エネルギーとエレクトロニクス
E&Eの東芝

TOSHIBA

東芝ハードディスク&VHSビデオレコーダ取扱説明書

形名 **A-F40G1**

HDD

VHS Hi-Fi G-CODE®

- このたびは東芝ハードディスク＆VHSビデオレコーダをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- お求めのハードディスク＆VHSビデオレコーダを正しく使っていただくために、お使いになる前に「取扱説明書」をよくお読みください。
- お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
- 保証書を必ずお受け取りください。
- 製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製造番号と保証書の番号が一致しているかご確認ください。

主な特徴

ハードディスク＆ＶＨＳビデオレコーダ

本機に内蔵のハードディスクの映像をＶＨＳビデオにワンタッチでダビングできます。92
テレビ番組をハードディスクに録画しながら、ＶＨＳビデオレコーダに外部入力からの録画もできます。59

最長約４０時間の長時間録画

大容量(40GB)ハードディスクの採用によりＥＰモードで最長約４０時間の録画ができます。（ＳＰモードでは約２０時間、ＨＱモードでは最長約１３時間です。）43
＊動きの速い映像等の場合、録画時間が短くなることがあります。

見たい番組をすばやく見られる（ハードディスク）

録画した番組をリストから簡単に素早く選び、スグ見ることができます。66

録りたいときにスグ録れる（ハードディスク）

ビデオテープを探したり録画開始点を確認する等、面倒なテープ管理や操作が不要で、録りたいときにハードディスクにスグ録れます。42

録画中でも、番組を始めから見られる（追っかけ再生）（ハードディスク）

番組を録画しながら、番組の終了を待たずに始めから見ることができます。75

タイムスリップ機能（ハードディスク）

ご覧になっている番組を、設定により最大９時間前までさかのぼって見ることができます。

見逃したシーンを見るときに便利です。74

その他の便利な機能

Ｇコード対応 46

ＣＳ/ＢＳデジタル簡単予約 58

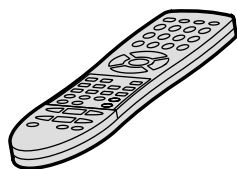
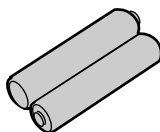
ジャストクロック 28

毎日・毎週、自動更新録画予約 51

多彩な編集機能 79

ＳＱＰＢ（S-VHS簡易再生）64

付属品をお確かめください

ワイヤレスリモコン

単四形乾電池×２個

同軸ケーブル

映像/音声接続コード

もくじ

はじめに

接続

基本設定

録画(基本編)

録画(応用編)

再生(基本編)

再生(応用編)

編集

その他

安全上のご注意

ご使用の前に、この安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくお使いください。この取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

[表示の説明]

表　示	表　示　の　意　味
⚠ 警告	“誤った取扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性のあること”を示します。
⚠ 注意	“誤った取扱いをすると人が傷害※1を負う可能性、または物的損害※2のみが発生する可能性のあること”を示します。

※1：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをいいます。
※2：物的損害とは、家屋・家財などにかかわる拡大損害をいいます。

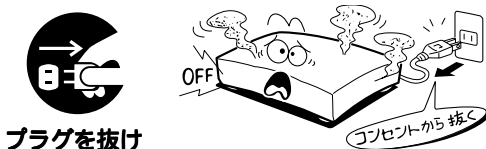
[図記号の説明]

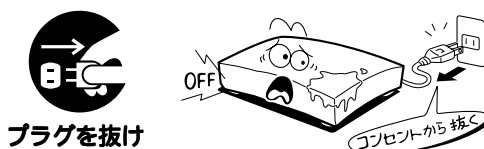
図　記　号　例	図　記　号　の　意　味
⃠ 禁　止	“⃠”は、**禁止**(してはいけないこと)を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で説明しています。
● 強　制	“●”は、**強制**(必ずすること)を示します。具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で説明しています。

⚠ 警告

異常や故障のとき

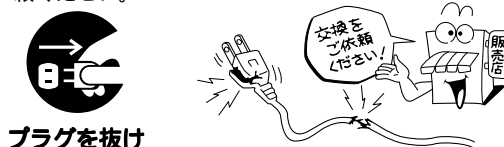
■ **煙が出ていたり、変なにおいがするときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと**
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

プラグを抜け

■ **内部に水や異物が入ったら、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと**
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

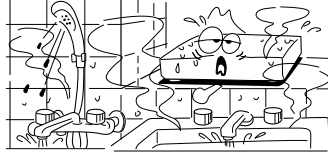
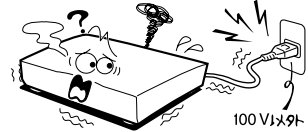
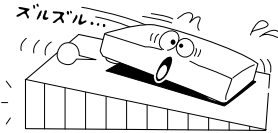
プラグを抜け

■ **落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと**
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

プラグを抜け

■ **電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、すぐに電源を切り、プラグが冷えたのを確認してコンセントから抜くこと**
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。

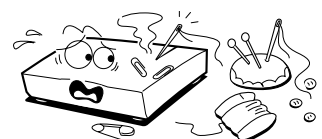
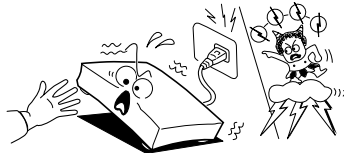
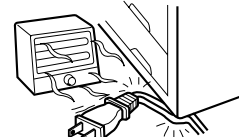
プラグを抜け

⚠警告

設置されるとき

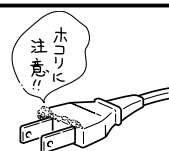
■ **屋外や風呂、シャワー室など、水のかかる恐れのある場所には置かないこと**
火災・感電の原因となります。

■ **電源プラグは交流100Vのコンセントに接続すること**
交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

強　制
■ **ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所や振動のある場所に置かないこと**
本機が落ちて、けがの原因となります。

禁　止
■ **上に物を置かないこと**
● 金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
● 重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。

上載せ禁止
ご使用になるとき

■ **修理・改造・分解はしないこと**
火災・感電の原因となります。
点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

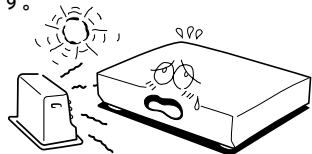
分解禁止
■ **カセットテープ挿入口などから異物を入れないこと**
金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

異物挿入禁止
■ **雷が鳴りだしたら、本機に触れないこと**
感電の原因となります。

接触禁止
■ **電源コードは**
● **傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと**
● **引っ張ったり、重いものを載せたり、はさんだりしないこと**
● **無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと**
火災・感電の原因となります。

禁　止
お手入れについて

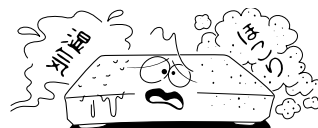
■ **電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること**
電源プラグの絶縁低下により、感電・火災の原因となります。

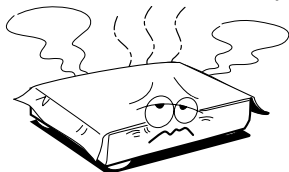
強　制

⚠ 注意

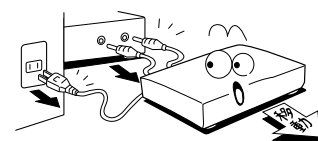
設置されるとき

■ 温度の高い場所に置かないこと
直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。

禁　止

■ 湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと
加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

禁　止

■ 風通しの悪い場所に置かないこと
内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。
- 壁に押しつけないでください。
- 押し入れや本箱など風通しの悪い場所に押し込まないでください。
- 内部冷却用ファンの通風孔の近くにものなどを置き、通風孔をふさがないでください。
- テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
- じゅうたんや布団の上に置かないでください。
- あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。

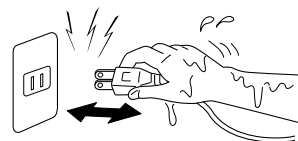
禁　止

■ 移動させる場合は、電源プラグ・外部との接続線を外すこと
電源プラグを抜かずに運ぶと、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることや、接続線などを外さずに運ぶと、本機が転倒し、けがの原因となることがあります。

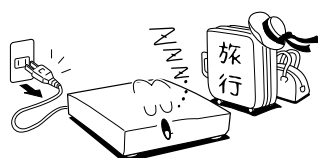
強　制

ご使用になるとき

■ 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと
電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき、火災・感電の原因となります。電源プラグを持って抜いてください。

引っ張り禁止

■ ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと
感電の原因となることがあります。

ぬれ手禁止

■ 旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと
万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

プラグを抜け

■ カセットテープ挿入口に、手を入れないこと
指をはさみ、けがの原因となることがあります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

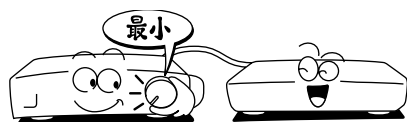
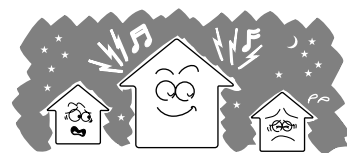
禁　止

⚠注意

ご使用になるとき

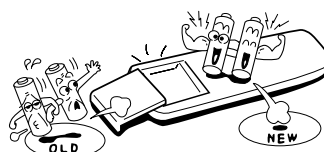
■ 電源を入れる前には音量を最小にすること
電源を入れる前には、接続しているテレビやアンプなどの音量を最小にしておいてください。突然大きな音が出て聴覚障害などの原因となることがあります。

強　制

■ テレビやオーディオシステムの音量を上げすぎないこと
音量を上げすぎると、耳への刺激で聴力に悪い影響を与えたり、ご近所の迷惑になります。特に夜間は、日中よりも音量を下げるようにしてください。

禁　止

■ 年に一度くらいは本機内部の清掃をお買い上げの販売店にご相談ください
内部にほこりがたまったまま使用すると、火災・故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うとより効果的です。内部の清掃費用についても、お買い上げの販売店にご相談ください。

■ リモコンに使用している乾電池は、
- **指定以外の乾電池は使用しないこと**
- **極性[(+)と(−)]を間違えて挿入しないこと**
- **充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと**
- **乾電池に表示されている[使用推奨期限]を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと**
- **種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと**

これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

禁　止

使用上のお願い

取り扱いに関すること

■電源が入っている状態(すべての動作中)では絶対にコンセントを抜かないでください。故障の原因となります。
■移動させるときは
引っ越しなど、遠くへ運ぶときは、傷がつかないように毛布などでくるんでください。
■殺虫剤や揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。
変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
■長時間ご使用になっていると天板や後部が多少熱くなりますが、故障ではありません。

使用しないときは

■ふだん使用しないとき
必ずテープを取り出し、電源スイッチを切っておいてください。
■長期間使用しないとき
電源プラグを抜いてください。

置き場所に関すること

●本機は水平で安定した場所に設置してください。ぐらぐらする机や傾いている所など不安定な場所で使わないでください。ハードディスクが破損するなどして、故障の原因となります。本機を設置する場所は、本機の重さが十分に耐えられることを確認してください。
また本機が落下した場合に、けがの原因となるため、高い場所への設置はしないでください。
●本機をテレビやラジオ、ビデオの近くに置く場合には、本機を使用中、画像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一、このような症状が発生した場合はテレビやラジオ、ビデオから離してください。

お手入れに関すること

キャビネットや操作パネル部分のよごれは柔らかい布で軽く拭き取ってください。
●よごれがひどいときは、電源プラグをコンセントから抜き、布に水でうすめた中性洗剤をひたし、よく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
ベンジン、シンナーは絶対使用しないでください。
変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

本機は高精度な技術によって構成された精密な機器です。ハードディスクやビデオヘッド、テープ等の駆動部分がよごれたり、摩耗したりすると画質が損なわれます。美しい画面でご覧いただくためには、使用環境(温度、湿度、ほこり)などによって異なりますが、およそ1000時間をめどに点検・清掃されることをおすすめします。くわしくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

アンテナについて

●画像や音声はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。
●本機を接続した場合、電波の弱い地域では、受信状態が悪くなることがあります。この場合は購入店にご相談されるか、市販のアンテナブースターをご購入ください。アンテナブースターをご使用になる場合は、アンテナブースターの説明書をご覧ください。

日本国内用です

本機を使用できるのは日本国内のみです。外国では電源電圧が異なりますので使えません。
This HDD&VHS video cassette recorder is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.

大切な録画・録音・編集について

■大切な録画・録音・編集の場合は、事前に試し録画・録音・編集を行い、正しくできることを確かめておいてください。
本機およびテープを使用中、万一何らかの不具合により、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。
■すべての動作中に電源プラグを抜いたり停電があった場合、記録内容はすべて消える場合があります。
■ハードディスクが破損したとき、録画されていた番組やデータの修復はできません。

内蔵ハードディスクについて

本機にはハードディスクが内蔵されています。
ハードディスクは衝撃や振動、温度などの周囲の環境の変化を受けやすく、記録されているデータが損なわれることがありますので以下のことにお気をつけください。

●振動や衝撃を与えないでください。
●振動する場所や不安定な場所で使用しないでください。
●水平以外にして置かないでください。
●内部冷却用ファンや通風孔をふさがないでください。
●温度の高いところや急激な温度変化のある場所では使用しないでください。
●電源を入れたままの状態で電源プラグをコンセントから抜かないでください。
●録画や再生の動作中に電源プラグをコンセントから抜いたり、本機設置場所のブレーカーを落としたりしないでください。電源プラグは、必ず電源ボタンを押して、終了処理が終わり、完全に電源が切れてから抜くようにしてください。録画中に電源プラグを抜いたりブレーカーを落としたりすると、これまで記録されたデータはすべて失われます。
●衝撃・振動・誤動作により生じた記録データの損壊、喪失について、当社は一切の責任を負いません。
●本機にはハードディスクを増設することはできません。また、著作権保護の観点から改造(交換等)は禁じられております。

免責事項について

●火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
●取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
●接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

停電について

本機の動作中に停電等が発生すると、場合により内蔵ハードディスクに記録した内容が消去されてしまうことがあります。万一に備えて、重要な映像は内蔵ハードディスクに記録したままにしないで、テープにダビングして保存されることをお勧めいたします。
ハードディスクに録画中に停電があったり、電源プラグをコンセントから抜いた場合、その映像は最初から録画されませんので、ご注意ください。

誤動作したときは

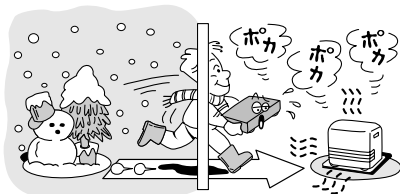
本機はマイコンを使用した機器です。外来雑音により誤動作をおこす事があります。本機が正常に操作できなくなった場合は、一度電源を切り電源コードをコンセントから抜いて、2～3時間後に差し込み電源を入れ操作してください。

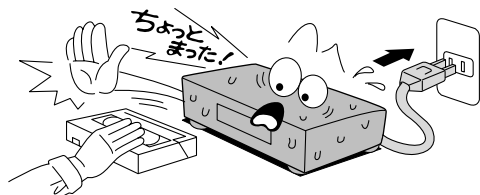
結露（露付き）について

結露はテープや本機を傷めます。よくお読みください。

例えば、よく冷えたビールをコップにつぐと、コップの表面に水滴がつきます。この現象と同じように、本機の内部のハードディスクやヘッドドラムに水滴がつくことがあります。これを“ 結露（露付き）”といいます。

■“ 結露 ”はこんなときおきます。

- ●本機を寒いところから、急に暖かいところに移動したとき
- ●暖房を始めたばかりの部屋や、エアコンなどの冷風が直接あたるところで使用したとき
- ●夏季に、冷房のきいた部屋・車内などから急に温度・湿度の高いところに移動して使用したとき
- ●湯気が立ちこめるなど、湿気の多い部屋で使用したとき

■結露がおきそうなときは、本機をすぐにご使用にならないでください。

結露がおきた状態で本機をお使いになりますと、テープや部品を傷めることがあります。テープを取り出し、本機の電源プラグをご家庭のコンセントに接続し電源を入れておくと、本機があたたまり、2～3時間で水滴がとれます。またコンセントに接続しておくと“ 結露（露付き）”が生じにくくなります。

著作権について

- ●あなたが、ビデオで録画したものは個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- ●本機は、合衆国特許権と知的所有権上保障された著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用はマクロビジョン社の認可が必要であり、マクロビジョン社の認可なしでは、一般家庭用または他のかぎられた視聴用だけに制限されています。
- ●著作権保護のための信号が記録されているソフトや放送を本機で録画することはできません。また、予約録画した場合も同様です。
- ●ＣＳ/ＢＳなどのデジタル放送には、著作権の保護上、録画制限をされた番組があります。録画制限には、「録画フリー」、「1回のみ録画可能」、「録画不可」の3種類があります。「1回のみ録画可能」の番組は、ダビングすることができません。「録画不可」番組は、録画をすることができません。

Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

内蔵ビデオについて

- ●本機はVHS規格のビデオです。VHSマーク・S VHSマークの付いたテープ以外は使用できません。
- ●本機はS-VHS 簡易再生機能付きビデオです。S-VHSビデオで録画されたテープを再生することができますが、S-VHS 本来の高解像度、高画質は得られません。

ビデオやテープは、周囲(温度、湿度、ほこりなど)の影響を受けやすい、精密な部品を内蔵しています。きれいな映像・音声をお楽しみいただくために、下記の点をお守りください。

カセットについて

■ご使用前には、必ずテープの品質をお確かめください。
品質の悪いテープを使用すると、きれいに録画・再生できないだけでなく、ビデオヘッドなどの精密部品を汚したり傷つけたりして、故障の原因になります。

■品質の悪いテープの例
- ●ほこりやカビなどで汚れたテープ
- ●ジュースや水などの液体がついたテープ
- ●波打ったりクシャクシャになったりしているテープ
- ●セロハンテープでつなぐなど、加工されたテープ
- ●たるんでるテープ

■品質の悪いテープを使用すると
ビデオヘッドがよごれ、再生をしたときに、画像が乱れます。このようなときは、ビデオヘッドのクリーニングをしてください。

■ カセットの扱いかた
- ●**新しいテープを使用するときは、いったんテープの終端まで早送りし、巻き戻してから使用してください。**
新しいものはテープどうしが貼り付いている場合がありますので、ほぐしてから使用することをお奨めします。
- ●ムラのある巻き取り状態はテープを傷めます。もう一度巻き直してください。
- ●使用後は、テープを始端まで巻き戻しておいてください。
- ●冬の屋外など寒いところから、急に暖かい部屋にテープを持ち込むと、テープに露（結露）が付くことがあります。そのまま使用するとテープを傷めますので部屋の温度になじませて、露が取れてからお使いください。
- ●磁気を持っているものに近づけないでください。磁気の影響を受けて、大切な記録が損なわれたりすることがあります。
- ●落としたり、強い振動やショックを与えないでください。
- ●カセットテープはほこりが付着しないようケースに入れ、テープたるみを起こさないよう立てて保管してください。
- ●テープを次のようなところに置かないでください。
  - •ほこりの多いところ
  - •高温になるところ(推奨温度：15℃～ 25℃)
  - •温度差が激しいところ
  - •湿度の高いところ(推奨湿度：40%～ 60%)
  - •湯気や油煙の出るところ
  - •冷暖房機器に近いところ
  - •自動車のダッシュボードの上等

ビデオヘッドのクリーニングについて

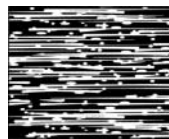
いつもきれいな画像を見るためのお手入れのしかたです。

■再生画面がざらついているときには、クリーニングテープをお使いください。
テレビ番組はきれいに映るのに、ビデオを再生すると次のような症状が出ることがあります。

- ● 画像がざらついている
- ● 画像が不鮮明
- ● 画像が出ない(単色の背景色が出る・音声は正常)

これは録画・再生による、ビデオヘッドのよごれが原因です。

■クリーニングテープについて
市販の乾式クリーニングテープをご利用ください。
クリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

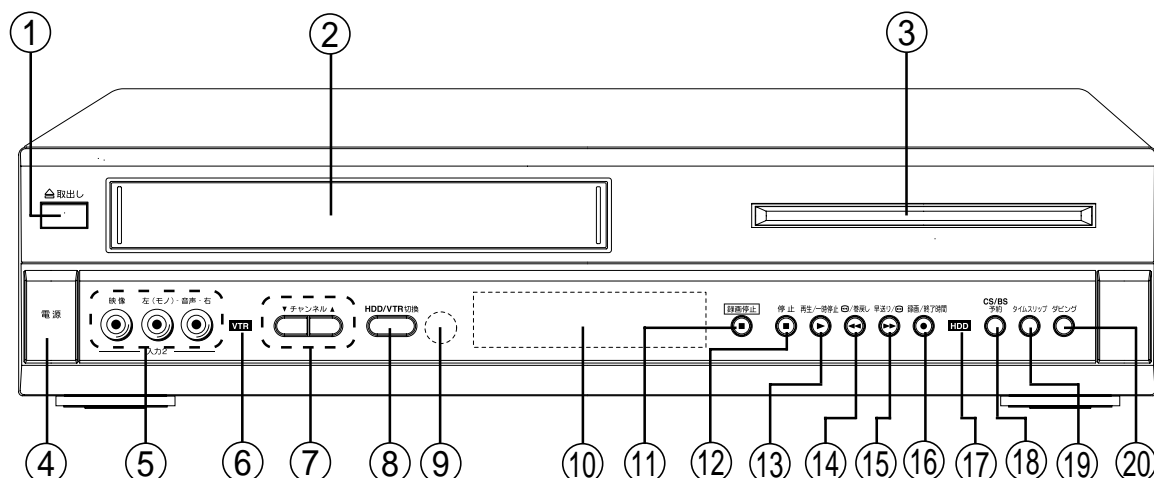
正常な画像	ビデオヘッドがよごれているときの画像	

■ビデオヘッドは長時間使用すると摩耗します。
クリーニングしても鮮明な画像が戻らない場合は、ビデオヘッドが摩耗していることがあります。このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換は、お買い上げの販売店にご相談ください。

お願い

- ●湿式のクリーニングテープを使用すると故障の原因となることがあります。
- ●古くなったテープをお使いになるとヘッドがよごれやすくなり、画面がざらつきやすくなりますので、クリーニングテープをお使いください。
- ●トラッキングがずれているときでも、上記の症状が出ることがあります。この場合は、トラッキングを調整してください。(71 ページ「手動トラッキング調整」参照)

各部のなまえと働き

くわしくは、なまえ横の参照ページをご覧ください。

前面

①**取出しボタン(⏏) (P.65)**
テープを取り出すときに押します。

②**テープ挿入口 (P.42,64)**
テープを入れます。

③**イルミネーション**
電源入状態で点灯します。

④**電源ボタン (P.26,42,64)**
電源を入/待機にします。

⑤**外部入力2端子 (P.56)**
他のビデオやカメラ一体型ビデオなどの外部機器から映像・音声をダビングするときに使います。

⑥**ＶＴＲインディケーター (P.42,64)**
VTRに切り換えると点灯します。

⑦**チャンネルボタン (P.43)**
チャンネルを選ぶときに押します。

⑧**ＨＤＤ/ＶＴＲ切換ボタン (P.42,64)**
HDDとVTRを切り換えるときに押します。

⑨**リモコン受光部 (P.18)**

⑩**表示窓 (P.15)**

⑪**録画停止ボタン(■) (P.43)**
録画を停止します。

⑫**停止ボタン(■) (P.65)**
再生を停止します。

⑬**再生/一時停止ボタン(►) (P.65)**
再生を開始します。もう一度押すと一時停止になります。

⑭**巻戻しボタン(◄◄) (P.70)**
映像を巻き戻します。

⑮**早送りボタン(►►) (P.70)**
映像を早送りします。

⑯**録画/終了時間ボタン(●) (P.43,44)**
録画を開始します。続けて押すと、録画の終了時間を設定します。

⑰**ＨＤＤインディケーター (P.42,64)**
HDDに切り換えると点灯します。

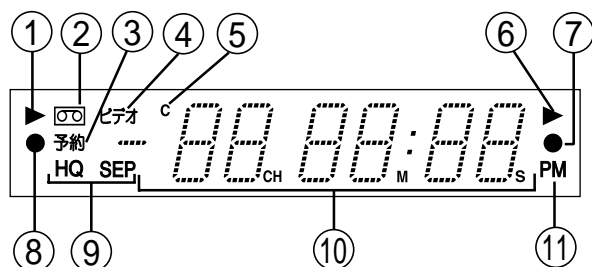
⑱**ＣＳ/ＢＳ予約ボタン (P.58)**
外部CS/BSチューナーなどを使ってHDDに番組を予約するときに押します。予約されると点灯します。

⑲**タイムスリップボタン (P.74)**
HDDでタイムスリップをするときに押します。設定されると点灯します。

⑳**ダビングボタン (P.92)**
HDDで録画した番組を、番組単位でVTRにダビングするときに押します。ダビング中点灯します。

※HDDはハードディスクの略称です。

表示窓

表示する内容を説明します。表示窓は、本体のHDD/VTR切換ボタンまたはリモコンのHDD/VTRボタンを押すたびに表示内容が切り換わります。

①**再生表示(VTR)**
VTR再生中に点灯します。一時停止中は点滅します。

②**カセット表示**
カセットが入っているときに点灯します。取り出すときに点滅します。

③**録画予約表示**
録画予約が設定されると点灯します。

④**ビデオ表示**
ビデオモードの時(テレビと映像/音声コードで接続しないで、テレビにビデオの画面を出すとき)表示します。

⑤**CATVチャンネル表示**
ケーブルテレビのチャンネルを設定すると表示します。

⑥**再生表示(HDD)**
HDD再生中に点灯します。一時停止中は点滅します。

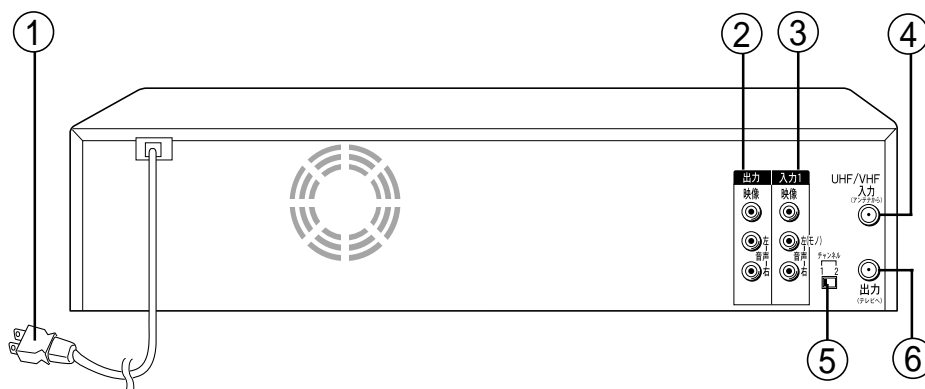
⑦**録画表示(HDD)**
HDD録画中に点灯します。

⑧**録画表示(VTR)**
VTR録画中に点灯します。一時停止中は点滅します。

⑨**録画モード表示**
現在選ばれている録画モードが点灯します。
HDD：HQ(高画質)/SP(標準)/EP(長時間)
VTR：SP(標準)/EP(3倍)

⑩**時計・チャンネル/カウンター表示**
カウンター/時計ボタンを押すと、時計・チャンネル表示とカウンター表示が切り換わります。

⑪**現在時刻PM表示**
現在時刻がPMのとき点灯します。
(現在時刻がAMのときは点灯しません。)

背面

①**電源プラグ**
コンセントにつなぎます。

②**映像・音声出力端子 (P.21,22)**
お手持ちのテレビ(または他の映像機器)の映像・音声入力端子とつなぎます。

③**外部入力1端子(CS/BS簡単予約) (P.56,58)**
他のビデオやカメラ一体型ビデオなどの外部機器からの映像・音声の入力端子として使います。デジタルCS/BS放送を受信するときは、入力自動録画をするために別売のデジタルCS/BSチューナーからの映像・音声コードをここに接続してください。

④**UHF/VHF入力端子 (P.20)**
テレビから外したアンテナ線を接続します。

⑤**ビデオ専用チャンネル切換えスイッチ (P.26)**
ビデオ専用チャンネルを設定するときに、1か2に設定します。

⑥**UHF/VHF出力端子 (P.20)**
テレビのアンテナ入力端子と接続します。

リモコン

1 **Gコードボタン (P.46)**

Gコード予約や予約一覧表を出すときに押します。

2 **電源ボタン (P.26,42,64)**

本機の電源を入/切します。

3 **チャンネル(ダイレクト)/番号ボタン (P.43,46)**

• チャンネルを選ぶときに押します。

• Gコードボタンを押したあとは、番号ボタンとして働きます。

4 **方向キー(▲/▼)/チャンネル(▲/▼)/トラッキング(+/−)/ボタン (P.47,49)**

• チャンネルを選ぶときに押します。

• メニューや編集画面で、項目を選ぶときに使います。

• 再生中、トラッキングの調整をするときに押します。

5 **方向キー(◀)/CATVボタン (P.35)**

• メニューや編集画面で、項目を選ぶときに使います。

• CATVのチャンネルを選ぶときに押します。

6 **取消ボタン (P.53,81)**

メニューや編集画面で、項目を取り消すときに押します。

7 **メニューボタン (P.27)**

メニューを表示するときに使います。

8 **オートトラッキングボタン (P.71)**

マニュアルトラッキングからオートトラッキングに戻すときに使います。

9 **カウンターリセットボタン (P.77)**

カウンターをゼロに戻すときに使います。

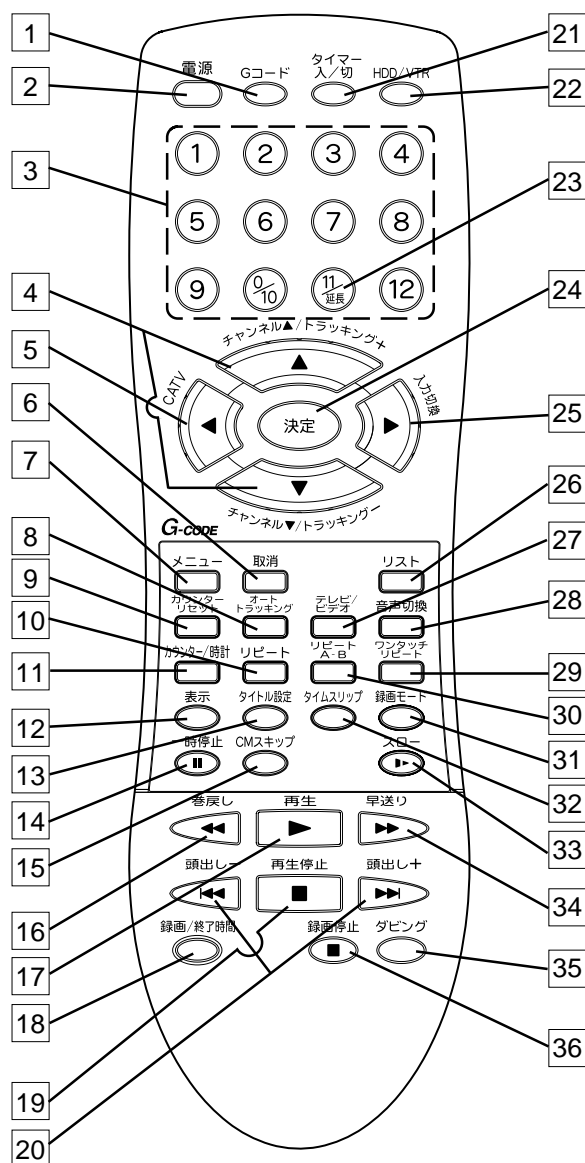
10 **リピートボタン (P.76)**

リピート再生をするときに使います。

11 **カウンター/時計ボタン (P.77)**

本体表示窓のカウンターと時計表示を切り換えるときに使います。

12 **表示ボタン (P.40)**

使用状態や操作内容を画面に表示するときに使います。

13 **タイトル設定ボタン（P.80）**
録画番組のタイトルを設定するときに使います。

14 **一時停止ボタン（P.43,70）**
静止画や録画を一時停止するときに使います。
（HDDモードでは録画の一時停止はできません。）

15 **CMスキップボタン（P.71）**
３０秒間早送りするときに押します。（VTRでは6回まで有効です。）

16 **巻戻しボタン（P.70）**
再生中は、映像を見ながら巻戻します。
停止中は、テープを巻戻します。（VTRモードのみ）

17 **再生ボタン（P.65）**
再生を始めます。

18 **録画/終了時間ボタン（P.43,44）**
録画を開始します。続けて押すと、録画の終了時間を設定します。

19 **再生停止ボタン（P.65）**
再生を停止するときに押します。

20 **頭出しボタン（P.69）**
見たい番組をさがすときに押します。

21 **タイマー入/切ボタン（P.48,51）**
予約録画を設定するときに押します。

22 **HDD/VTR操作切換ボタン（P.42,64）**
操作を切り換えるときに押します。

23 **延長ボタン（ P.48）**
予約した番組の開始・終了時間を延長するときに使います。

24 **決定ボタン（P.27,66）**
メニューや編集画面で、項目を決定するときに押します。

25 **方向キー(▶)/入力切換ボタン（P.57）**
- メニューや編集画面で、項目を選ぶときに使います。
- 本機への入力を切り換えます。

26 **リストボタン（P.66,81）**
HDDモードで編集画面を表示するときに使います。

27 **テレビ/ビデオ切換ボタン（P.26）**
テレビとビデオを切り換えます。

28 **音声切換ボタン（P.78）**
聞きたい音声を選ぶときに使います。

29 **ワンタッチリピートボタン（P.76）**
HDDモードで再生中に押すと、7秒間前に戻り再生を始めます。

30 **リピートA-Bボタン（P.76）**
HDDモードで、範囲を指定して録画番組をリピート再生するときに使います。

31 **録画モードボタン（P.43）**
録画モードを切り換えます。
- HDD: HQ(高画質)/SP(標準)/EP(長時間)
- VTR: SP(標準)/EP(3倍)

32 **タイムスリップボタン（P.74）**
HDDモードで、タイムスリップをするときに使います。

33 **スローボタン（P.71）**
再生中に押すと、スロー再生します。

34 **早送りボタン（P.70）**
再生中は、映像を見ながら早送りします。
停止中は、テープを早送りします。（VTRモードのみ）

35 **ダビングボタン（P.92）**
HDDからVTRへ簡単ダビングをするときに使います。

36 **録画停止ボタン（P.43）**
録画を停止するときに押します。

リモコンの準備

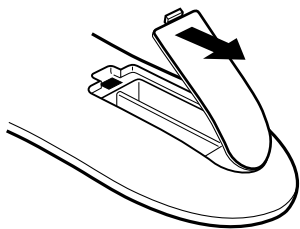
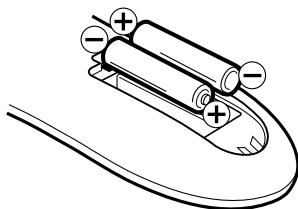
⚠ 注意

■ リモコンに使用している乾電池は
- ● 指定以外の電池は使用しないこと
- ● 極性表示[(+)と(−)]を間違えて挿入しないこと
- ● 充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと
- ● 乾電池に表示されている[使用推奨期限]を過ぎたり、使い切った電池はリモコンに入れておかないこと
- ● 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

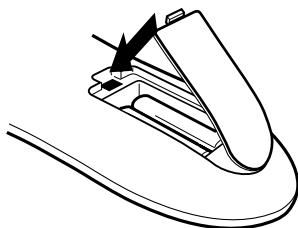
禁 止

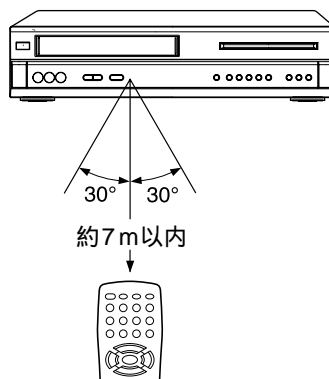
これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療を受けてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

乾電池の入れかた

1 フタをはずす

2 乾電池を入れる

乾電池の+、−を確かめて入れてください。

3 フタを閉める

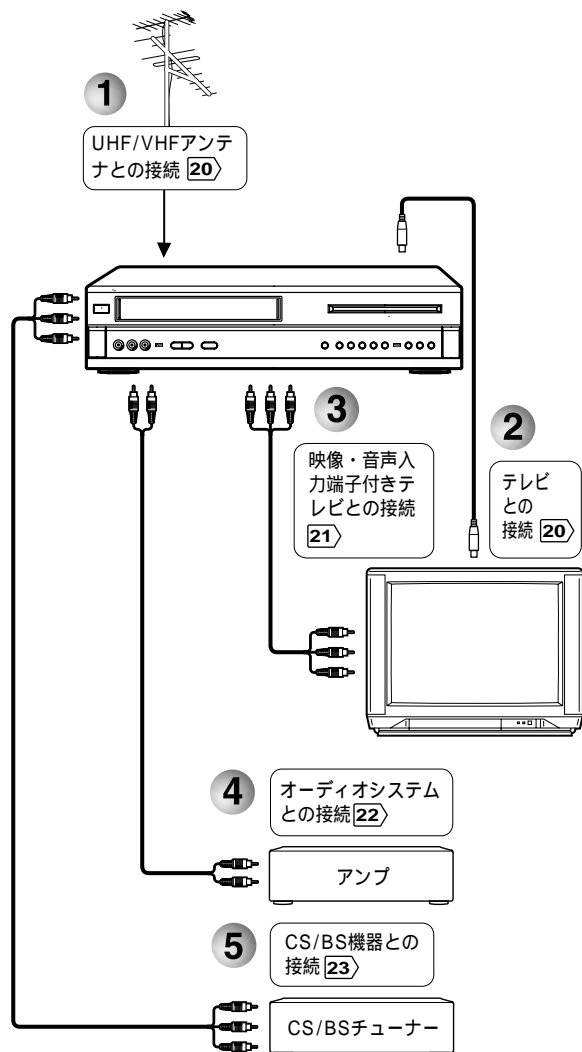
■ **乾電池について**
リモコンが動作しなかったり、到達距離が短くなったときは、2本とも新しい乾電池と交換してください。

リモコンで操作するには

本体に向けてリモコンのボタンを押す

距離：リモコン受光部正面より約7m以内です。
角度：リモコン受光部より左右約30度以内です。

- リモコン受光部に、太陽光や蛍光灯など強い光があたると、リモコンが動作しないことがあります。

■ **リモコンについて**
- 受光部がある正面の位置から操作してください。
- 落としたり、衝撃を与えないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 分解しないでください。

■ **このリモコンではテレビの操作はできません**
本リモコンはTV/VTR共用リモコンではありませんので、テレビ側の操作はできません。

基本的な接続の流れ

■ **映像・音声入力端子（黄、赤、白）のあるテレビに接続する方は…**

1 と 2 と 3 と 5 を行ないます。

■ **オーディオシステムとの接続をする方は…**

1 と 2 と 3 と 4 を行ないます。

接　続

本機を使うための接続をします。

- **アンテナ、テレビとの接続**
- **映像・音声入力端子付きテレビとの接続**
- **オーディオシステムとの接続**
- **デジタルCS/デジタルBSチューナーとの接続**
- **カメラ一体型ビデオなどの外部機器との接続**

アンテナ、テレビとの接続

テレビ番組を見たり、録画するために、アンテナとテレビを本機に接続します。

1 テレビに接続されているアンテナ線を外し、外したアンテナ線を本機のUHF/VHF入力端子へつなぐ

お願い

接続は必ず各機器の電源を切ってから行ってください。

● 整合器ではなく分波器がついているときは、分波器を取り外し、別売の整合器(JP-73A)を取り付けてください。

分波器

整合器

アンテナ線

(外す)

整合器

1 入力(アンテナから)へ

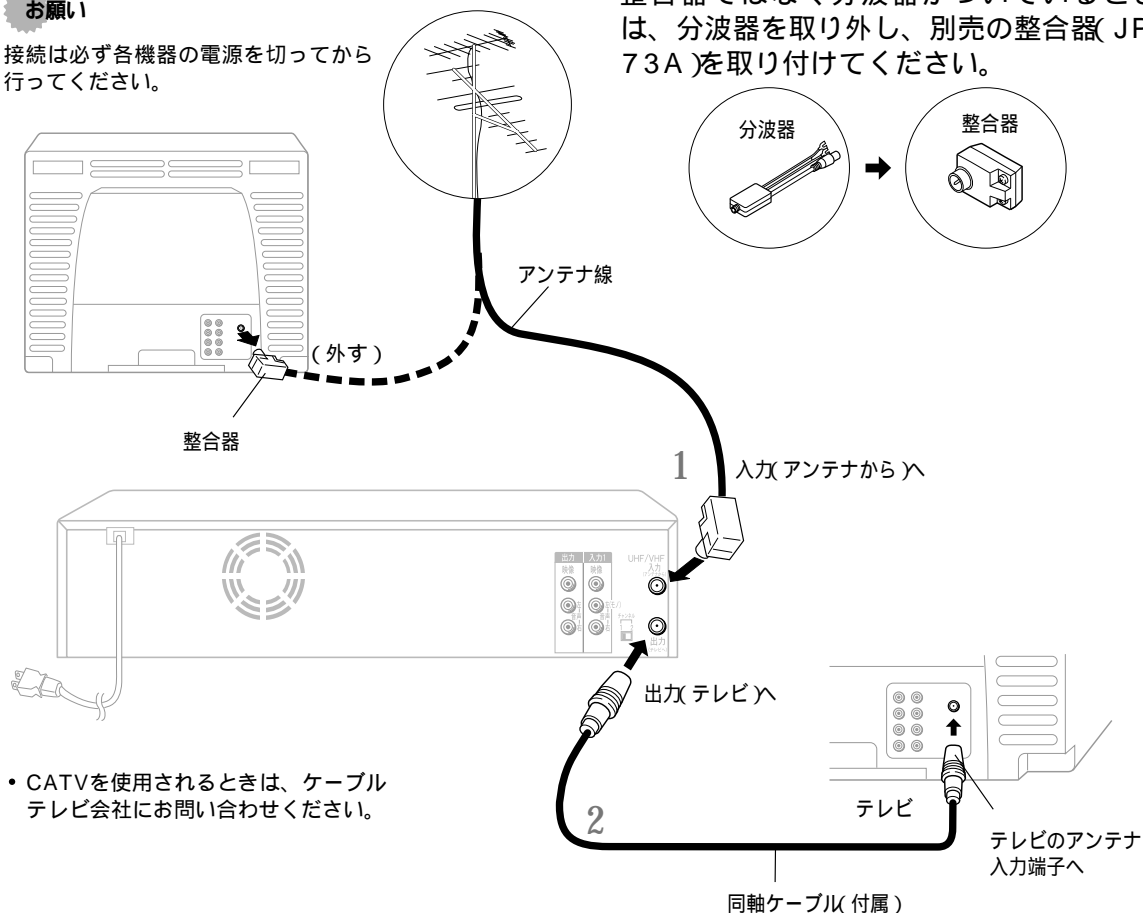
出力(テレビ)へ

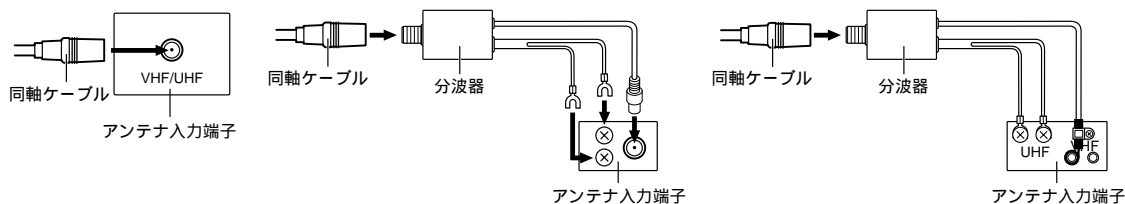
テレビ

2

テレビのアンテナ入力端子へ

同軸ケーブル(付属)

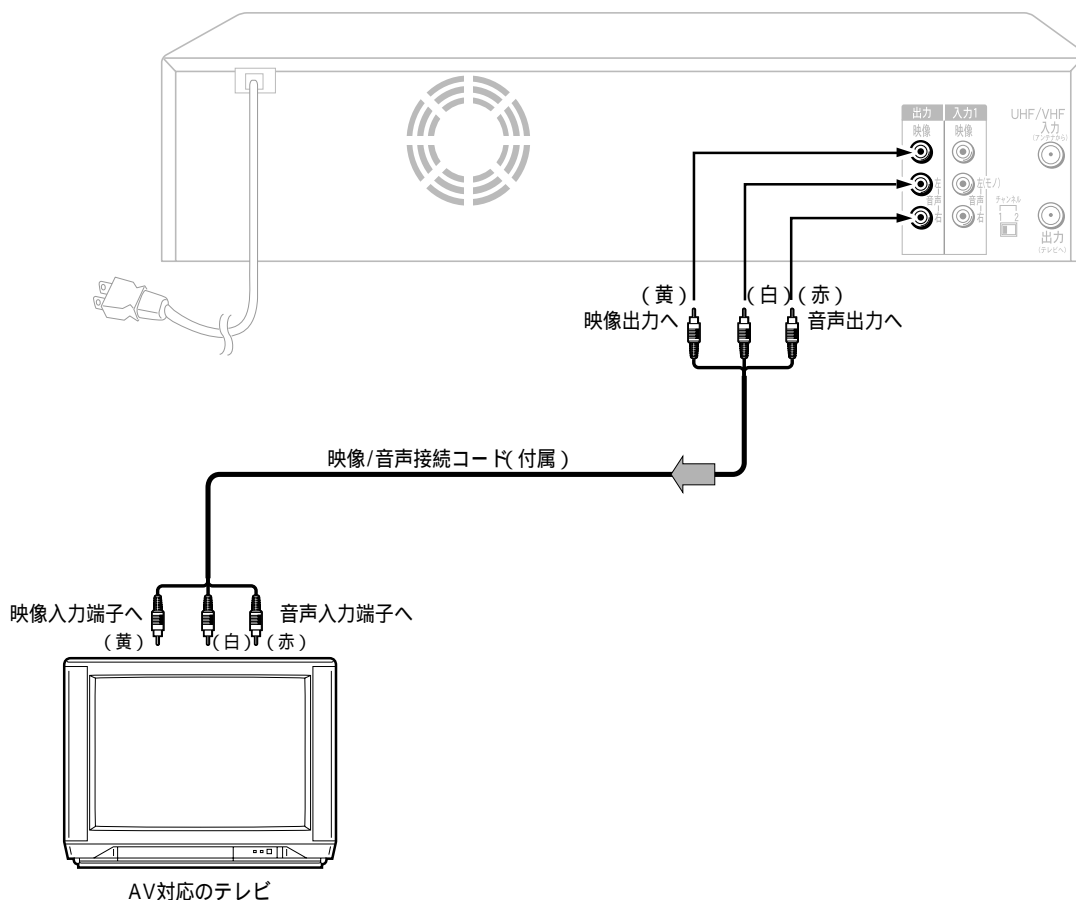
• CATVを使用されるときは、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

2 本機とテレビのアンテナ入力端子をつなぐ

● テレビによってアンテナ入力端子が違います。
同軸ケーブルを取り付けるときは、テレビのアンテナ入力端子の形を確認してから、下記のように接続してください。

同軸ケーブルを加工せずにテレビにつなぐことができます。

同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。

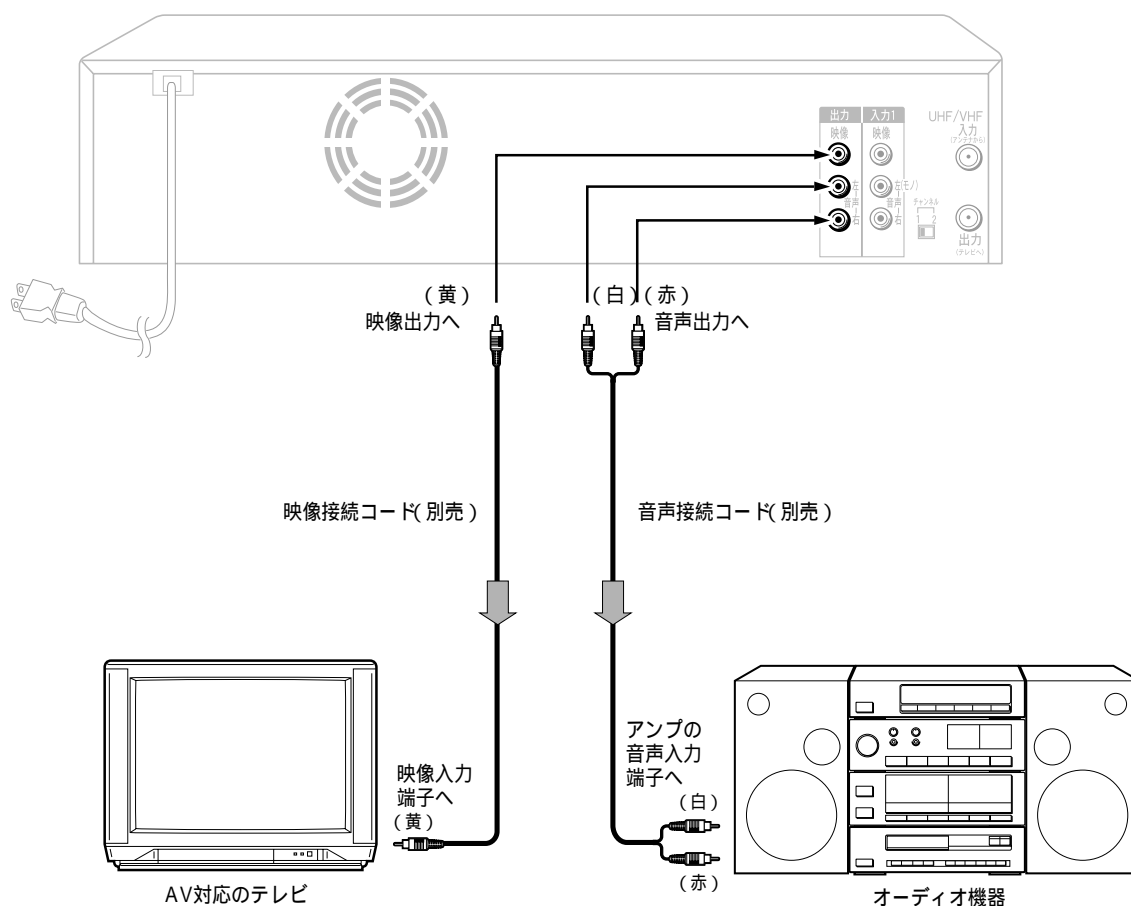
同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。

映像・音声入力端子付きテレビとの接続

テレビに映像・音声入力端子が付いている場合は、下の図のような接続をしてください。簡単に接続ができます。

お願い

- 接続するテレビの取扱説明書もよくお読みください。
- 接続するときは、必ず本機およびテレビの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- テレビの音声入力端子がモノラルのときは、別売りの接続コードTSC-VA07を使用して接続してください。
- 本機とテレビは直接接続してください。たとえば、本機からの映像をビデオデッキ、ビデオ内蔵テレビ、セレクターなどを通してご覧になると、コピー防止の働きにより正常な画像にならないことがあります。

オーディオシステムとの接続

お手持ちのオーディオシステムと接続して、迫力ある音響効果を楽しめます。

お願い

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- チューナーやラジオの近くに本機を置くと、AM放送に雑音が入ることがあります。このような場合は、チューナーやラジオとの距離を離してください。
- 本機の電源コードをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷める恐れがあります。

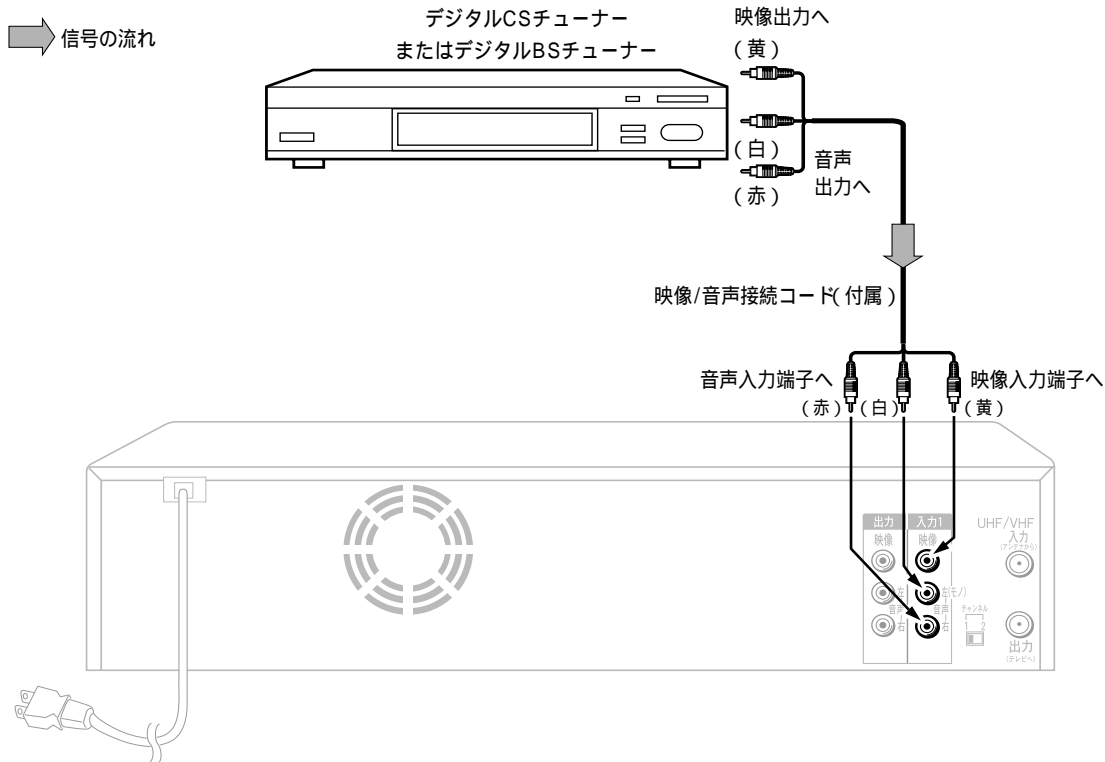
デジタルCS/デジタルBSチューナーとの接続

デジタルCS/デジタルBS放送を見るには受信契約が必要です。また、デジタルCS/BSアンテナ(別売)およびデジタルCS/BSチューナー(別売)が必要です。

- 本機は電源を入れてから録画できる状態になるまでに時間がかかります。したがってデジタルCS/BSチューナーの種類によっては、録画開始時刻になっても、番組冒頭が録画できない場合もあります。このような場合には、CS/BS予約機能は使わないでください。

接続例：本機にデジタル CS/ デジタル BS チューナーを接続する

お願い

- CS放送、BS放送の番組を録画するときは、58ページの「CS/BS簡単予約」をご覧ください。
- CS/BSチューナーの取扱いは、CS/BSチューナーの取扱説明書をご覧ください。

BS デジタル放送の録画について

BSデジタルチューナーを接続してBSデジタル放送を録画する場合、本機は受信時に選択された映像及び音声だけしか記録できません。(データ放送部分や選択されなかった映像及び音声は記録されません。)
また、本機はデジタル入力端子を装備していません。従って、BSデジタルチューナーを接続した場合でも、BSデジタルチューナーでアナログ信号に変換された映像と音声だけが入力されます。本機を経由(記録も含む)してBSデジタル内蔵(対応)テレビでご覧になられるとき、映像及び音声が放送時のものと異なり、地上波放送同等のものになる場合がありますので、ご了承願います。(ハイビジョン映像が従来放送並みの映像になり、5.1chで放送された音声が2chステレオ音声になります。)

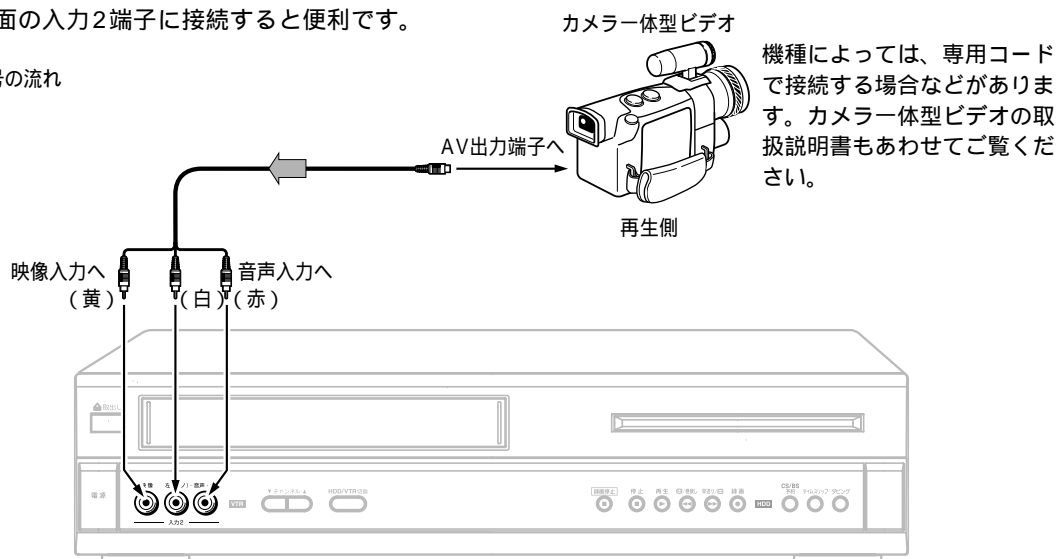
お知らせ

- CS/BS簡単予約を動作するために、チューナーは必ず入力1端子に接続してください。
- デジタルCS/BS放送を見るときは、リモコンの入力切換ボタンで「L1」を選んでください。
- 録画防止機能(コピーガード)がかかっている番組は録画できません。詳しくは、デジタルCS/BSチューナーの取扱説明書をご覧ください。
- CS/BSチューナー側の予約と合わせて、本機の「CS/BS簡単予約」で録画予約をしてください。
  このとき本機のチャンネルは外部入力１を選んでください。

カメラ一体型ビデオなどとの接続

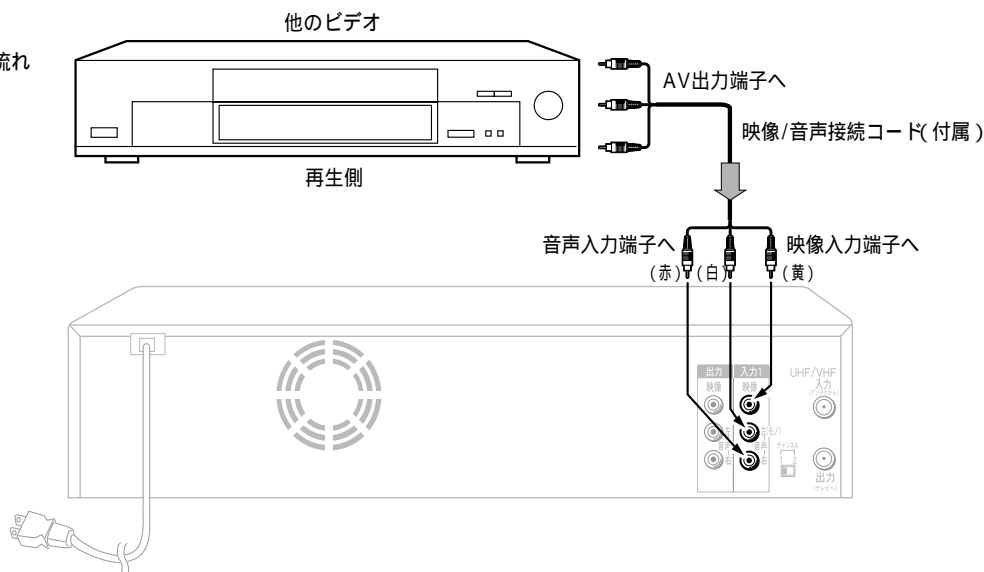
カメラ一体型ビデオで撮影した映像を本機にダビングしたり、他のビデオなどを接続してダビングしたりできます。

接続例：本機にカメラ一体型ビデオを接続する

本機前面の入力2端子に接続すると便利です。

機種によっては、専用コードで接続する場合などがあります。カメラ一体型ビデオの取扱説明書もあわせてご覧ください。

モノラル音声の機器との接続について

- 接続する機器の音声出力がモノラルのときは、本機の音声入力端子「左(モノ)」に接続してください。
- 音声入力端子「左(モノ)」に接続した音声は、Hi-Fiトラックの「左」「右」の両方に録音されます。

接続例：本機に他のビデオを接続する

モノラル音声の機器との接続について

- 接続する機器の音声出力がモノラルのときは、本機の音声入力端子「左(モノ)」に接続してください。
- 音声入力端子「左(モノ)」に接続した音声は、Hi-Fiトラックの「左」「右」の両方に録音されます。

本機を使う前の基本設定

本機を使う前にまず設定する内容を説明します。

ステップ
1 ビデオ専用チャンネル設定

本機の映像をテレビで見るために必要です。
（映像/音声コードでテレビに接続している場合は不要です。）

ステップ
2 初期設定をする

- 時計合わせ：現在時刻を合わせます。
  （自動時計合わせ）：本機の時計を時報を利用して自動的に合わせるかどうかを設定します。
- チャンネル合わせ： テレビ放送を見たり録画するために受信チャンネルを合わせます。
- タイムスリップ時間設定：タイムスリップ用の時間を設定します。

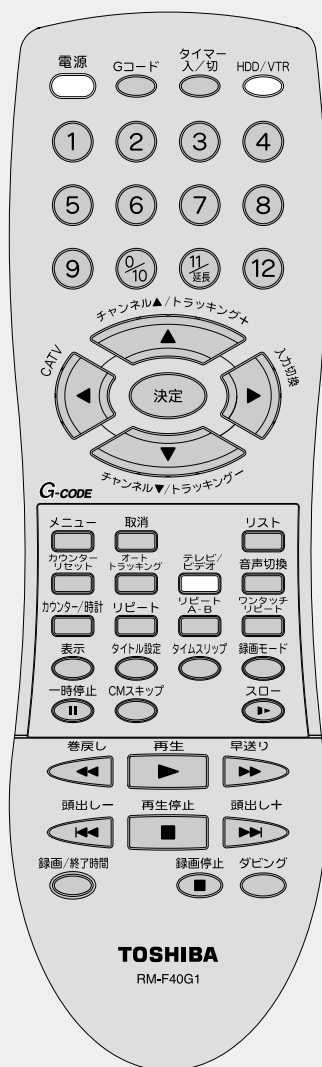
ステップ
3 動作設定をする

- 音声ミュート設定：ノイズ画面になると音声が出なくなります。
- 画面表示設定： 表示ボタンを押しても画面表示されなくなります。

基本設定

本機を使う前に基本的な設定をします。

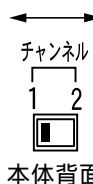
ビデオ専用チャンネル設定

テレビと本機をアンテナ線だけで接続している場合は、テレビの１チャンネルまたは２チャンネルを本機の映像を見るための専用チャンネルにします。
(本機とテレビを映像/音声接続コードで接続している場合は、この設定は不要です)

1 テレビの電源を入れる

１または２チャンネルのうち、放送のない方のチャンネルに合わせます。
「例」•東京地区　２チャンネル
•大阪地区　１チャンネル

2 ビデオ専用チャンネルを設定する

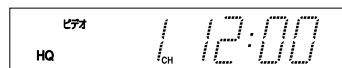
本体背面

本体背面のチャンネル切換スイッチで、操作１で選んだ同じチャンネルに設定します。

• 出荷時は1チャンネルに設定されています。

3 電源 を押す

本機の電源が入ります。
本機は内蔵HDDを搭載しており、電源を入れてから動作可能状態になるまで約１５秒かかります。この間はすべてのボタン操作を受け付けません。本体表示窓部分が点灯して、画面上のTOSHIBAスタートアップ表示が消えてから2〜3秒後の通常画面があらわれてから操作してください。

4 テレビ/ビデオ を押す

表示窓に「ビデオ」が点灯します。

5 HDD/VTR を押す

VTRモードを選びます。
本体の **VTR** インディケーターが点灯します。

6 録画済みのテープを再生する

再生画像が映れば、正しく設定されています。

再生画像がでないときはテレビのチャンネル設定を行って再生画像が映るようにしてください。詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

初期設定をする

機器との接続が終わった後、基本的な初期設定(時計合わせ／チャンネル合わせ)をしてください。

1 テレビの電源を入れる

- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを26ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。

2 電源 を押す

本機の電源が入ります。

- 本機は内蔵HDDを搭載しており、電源を入れてから動作可能状態になるまで約１５秒かかります。この間はすべてのボタン操作を受け付けません。本体表示窓部分が点灯して、画面上のTOSHIBAスタートアップ表示が消えてから2～3秒後の通常画面があらわれてから操作してください。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、リモコンの「テレビ/ビデオ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。

3 メニュー を押す

メニュー画面が表示されます。
時刻設定がまだされていないときは、自動的に「時計合わせ」が選ばれます。手順4に進んでください。

4 チャンネル▲/トラッキング＋ チャンネル▼/トラッキング－ で、設定したい項目を選び、決定 を押す

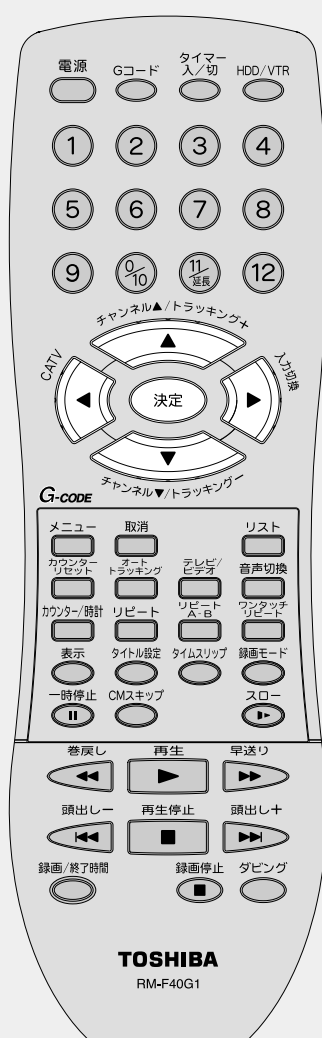
各項目の設定は下の〉内のページを見て設定してください。

- **時計合わせ：28〉**
- **チャンネル合わせ：29〉**
- **タイムスリップ時間設定：37〉**
- **動作設定：38〉**

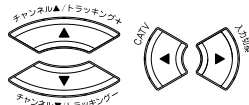
お知らせ

- 設定画面は「メニュー」ボタンを押すと消えます。
- 「メニュー」ボタンは再生中にも押せますが、項目によっては設定できない場合があります。このときはいったん再生を止めてから設定してください。

時計合わせ

現在時刻と自動時計合わせ(ジャストクロック)の設定をします。

お知らせ

- 本機のカレンダー機能は２０８１年まで対応しています。

5 で時刻を設定する

- **方向キー(▲/▼)：** 「年」「月」「日」「時」「分」の項目を選択します。
- **方向キー(◀/▶)：** 選択した項目のデータを入力します。「分」の入力は、押し続けると10分単位で合わせられます。

6 自動時計合わせの入力

- **方向キー(▲/▼)：** 「自動時計合わせ」を選択します。
- **方向キー(◀/▶)：** NHK教育テレビを受信しているチャンネルポジションを入力します。

7 全ての入力が終わったら、決定 を押す

通常の画面に戻ります。

- 他の項目の設定をするときは27ページの手順4を行ないます。

■ 自動時計合わせ機能(ジャストクロック)について

- NHK教育テレビの時報を利用して、1日1回(PM12:00時)、本機の時計の3分以内の誤差を自動的に修正する機能です。
- 次のようなときは、自動時刻合わせ機能は働きません。
  - **−本機の電源が「入」になっているとき。**
  - −NHK教育放送のチャンネルが設定されていないとき。
  - −現在時刻とのずれが±3分以上あるとき。
  - −時報のバックに音楽が流れているとき。
  - −「ポッポッポッポーン」でなく「ポーン」だけの時報のとき。

チャンネル合わせー自動設定

お住まいの地域の地域番号を設定すれば、受信チャンネルやGコード予約に必要なガイドチャンネルが自動的に設定されます。この手順を行なっても「地域番号と放送局一覧表」98〉どおりに受信できない場合や、映りが悪い場合は、「チャンネル合わせー手動設定」31〉にしたがって調整してください。

地域番号を使って録画チャンネルを合わせる

お住まいの地域の地域番号を使って、受信チャンネルとガイドチャンネルを自動的に設定します。

5 27〉ページの手順1〜4を行う

手順4で「チャンネル合わせ」を選び「決定」ボタンを押すと、チャンネル合わせの項目が表示されます。

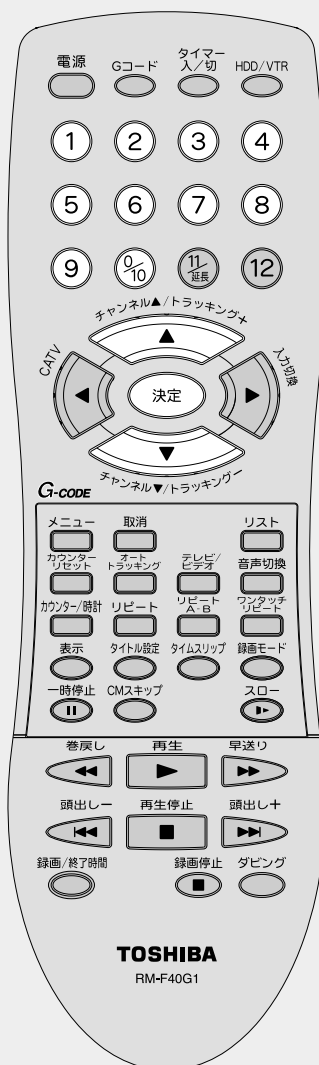
6 チャンネル▲/トラッキング+ チャンネル▼/トラッキングー で「自動設定」を選び、決定 を押す

7 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨ 0/10 で次のページの地域番号一覧表から最寄りの地域の地域番号(エリアコード)を入力する

- エリアコードを元の“ - - - ”に戻すには、「取消」ボタンを押します。

8 決定 を押す

受信チャンネルとガイドチャンネルが自動的に設定されます。「メニュー」ボタンを押すと、「チャンネル合わせ」画面に戻ります。

- 他の項目の設定をするときは 27〉ページの手順4を行ないます。
- 設定を終了するときは、「メニュー」ボタンを押します。

お知らせ

- 外部入力1 または2 が選ばれているときはメニューのチャンネル設定が選べません。「ダイレクトチャンネル」ボタンを押してチャンネル画面に切り換えてください。
- ガイドチャンネルとは、Gコード予約をするために設定するチャンネルです。

(つづき)

地域番号(エリアコード)一覧表

地域番号(エリアコード)を設定すると、「地域番号と放送局一覧表」98〉にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。前ページの手順５～８を行なっても「地域番号と放送局一覧表」98〉どおりに受信できない場合や、映りが悪い場合は、「チャンネル合わせー手動設定(地域番号一覧表にお住まいの地域が載っていないときのチャンネル設定)」31〉にしたがって調整してください。

都道府県	都市名	地域番号
初期設定		ーー
北海道	札　幌	01
	函　館	02
	旭　川	03
	帯　広	04
	釧　路	05
	苫小牧	06
	小　樽	07
	北　見	08
	室　蘭	09
	網　走	10
	稚　内	11
	名　寄	12
	根　室	13
青　森	青　森	14
	八　戸	15
	む　つ	16
岩　手	盛　岡	17
	釜　石	18
	二　戸	19
宮　城	仙　台	20
	石　巻	21
	気仙沼	22
秋　田	秋　田	23
	大　館	24
	大曲・横手	25
山　形	山　形	26
	鶴岡・酒田	27
	米　沢	28
	新　庄	29
福　島	福島・郡山	30
	いわき	31
	会津若松	32

都道府県	都市名	地域番号
茨　城	水　戸	33
	日　立	34
栃　木	宇都宮	35
	矢　板	36
群　馬	前　橋	37
	桐　生	38
埼　玉	さいたま	39
	熊谷・児玉	40
	秩　父	41
千　葉	千葉・船橋	42
	銚　子	43
東　京	23区	44
	八王子	45
	多　摩	46
神奈川	横浜・川崎	47
	横浜みなと	48
	平塚・茅ヶ崎	49
	小田原	50
	秦　野	51
新　潟	新　潟	52
	上　越	53
富　山	富　山	54
	高　岡	55
石　川	金　沢	56
	七　尾	57
福　井	福　井	58
	敦　賀	59
山　梨	甲　府	60
長　野	長野(美ヶ原)	61
	長野(善光寺平)	62
	松　本	63
	飯　田	64
	岡谷・諏訪	65

都道府県	都市名	地域番号
岐　阜	岐　阜	66
	長　良	67
	高　山	68
	各務原	69
	中津川	70
静　岡	静　岡	71
	浜　松	72
	三島・沼津	73
	島　田	74
	富　士	75
	藤　枝	76
愛　知	名古屋	77
	豊　橋	78
	豊　田	79
三　重	津	80
	伊　勢	81
	名　張	82
滋　賀	大　津	83
	彦　根	84
京　都	京　都	85
	山　科	86
	福知山	87
	舞　鶴	88
大　阪	大　阪	89
兵　庫	神　戸	90
	姫　路	91
	明　石	92
	川　西	93
	灘	94
	長　田	95
	北淡・垂水	96
	三木	97

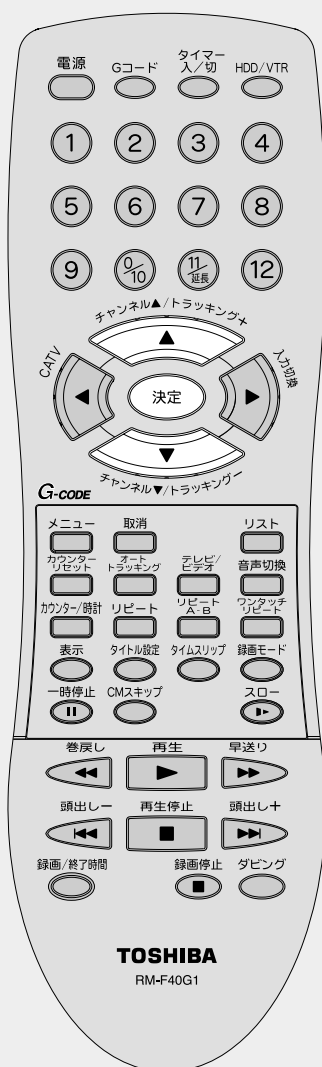
都道府県	都市名	地域番号
奈　良	奈　良	98
	生　駒	99
	五　條	100
和歌山	和歌山	101
	海南・田辺	102
	新　宮	103
鳥　取	鳥　取	104
	米　子	105
	倉　吉	106
島　根	松　江	107
	浜　田	108
岡　山	岡　山	109
	津　山	110
	笹　岡	111
広　島	広　島	112
	福　山	113
	呉	114
	尾　道	115
山　口	山　口	116
	下　関	117
	宇　部	118
	岩　国	119
	防　府	120
徳　島	徳　島	121
香　川	高　松	122
	丸　亀	123
愛　媛	松　山	124
	今　治	125
	新居浜	126
	宇和島	127
高　知	高　知	128
	中　村	129

都道府県	都市名	地域番号
福　岡	福　岡	130
	北九州	131
	久留米	132
	大牟田	133
	行　橋	134
佐　賀	佐　賀	135
	伊万里	136
長　崎	長　崎	137
	佐世保	138
	諫　早	139
熊　本	熊　本	140
	水　俣	141
大　分	大　分	142
	中　津	143
	佐　伯	144
宮　崎	宮　崎	145
	延　岡	146
鹿児島	鹿児島	147
	鹿　屋	148
	阿久根	149
沖　縄	那　覇	150

2001年5月現在のものです。変更になる場合もあります。

チャンネル合わせー手動設定

地域番号一覧表に載っていない地域の方やチャンネルを入れ換えたい場合、手動で受信チャンネルを設定します。手動設定の前に、(チャンネル合わせー自動設定)を行うと、手動設定が簡単になります。

地域番号一覧表30〉にお住まいの地域が載っていないときのチャンネル設定

5 27〉ページの手順1～4を行う

手順4で「チャンネル合わせ」を選び「決定」ボタンを押すと、チャンネル合わせの項目が表示されます。

6 で「手動設定」を選び、 決定 を押す

チャンネル合わせ
自動設定
▶ 手動設定
ＣＡＴＶ設定
▲▼/決定/メニュー

7 で、変えたい「P」(ポジション番号)に合わせ、 決定 を押す

「CH」(受信チャンネル)番号が点滅します。

例

エリアコード　44

P	CH	ガイド	P	CH	ガイド
1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	3	90	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	14	14	11	38	38
6	6	6	12	12	12

1–12/▲▼/◀▶/決定/メニュー

- 「P」(ポジション番号)とは、本機のチューナーで選局するときの番号です。番号ボタン(1 ～12)でも合わせられます。
- 「CH」(受信チャンネル)とは、放送局からの電波を受信・録画するために設定するチャンネルです。

(つづき)

8 ◀ ▶ で「CH」(受信)チャンネルを合わせる

サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと違う場合にはもう一度方向キー(◀/▶)ボタンを押します。サーチを手動で止める場合は(例では「58」を表示したときに)方向キー(◀/▶)ボタンを押します。

エリアコード　44

P	CH	ガイド	P	CH	ガイド
1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	58	90	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	14	14	11	38	38
6	6	6	12	12	12

1-12/▲▼/◀▶/決定/メニュー

- 方向キー(▶)：受信チャンネルが1～12→13～62→C13～C63→1と変わります。
- 方向キー(◀)：受信チャンネルが1→C63～C13→62～13→12～1と変わります。

9 決定 を押す

ガイドチャンネル番号が点滅します。

エリアコード　44

P	CH	ガイド	P	CH	ガイド
1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	58	90	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	14	14	11	38	38
6	6	6	12	12	12

1-12/▲▼/◀▶/決定/取消/メニュー

- ガイドチャンネルとは、Gコード予約をするために設定するチャンネルです。

10 ◀ ▶ でガイドチャンネルを合わせる

エリアコード　44

P	CH	ガイド	P	CH	ガイド
1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	58	20	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	14	14	11	38	38
6	6	6	12	12	12

1-12/▲▼/◀▶/決定/取消/メニュー

- 34ページの「ガイドチャンネル一覧表」を見ながら、手順8で合わせた録画チャンネルに合ったガイドチャンネルに合わせます。
- 方向キー(▶)： ガイドチャンネルが1～99 →1と変わります。
- 方向キー(◀)： ガイドチャンネルが1→99～1と変わります。

お知らせ

- ガイドチャンネルを設定するとき、他のポジションで使用しているガイドチャンネルを設定すると、他のポジションで使用していたガイドチャンネルはキャンセルされます。
- ガイドチャンネルを取り消したいときは、「取消」ボタンを押します。

11 （決定）を押す

設定したチャンネルが記憶され、ポジション番号が点滅します。

エリアコード　４４

P	CH	ガイド	P	CH	ガイド
1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	58	20	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	14	14	11	38	38
6	6	6	12	12	12

1−12/▲▼/決定/取消/メニュー

12 他の受信チャンネルを合わせる

他の受信チャンネルを合わせるときは、手順7～11をくり返します。

13 受信チャンネルの設定が終わったら、（メニュー）を押す

「チャンネル合わせ」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは「メニュー」ボタンをもう一度押し、27〉ページの手順4を行ないます。
- 設定を終了するときは、再度「メニュー」ボタンを押します。

■ 使わないチャンネルを飛ばすには

本体およびリモコンのチャンネルボタン（▲/▼）を使って、不要なチャンネルを飛ばします。

1）31〉ページの手順7で、飛ばしたいポジション番号を方向キー（▲/▼）を使って選ぶ

2）「取消」ボタンを押し、受信チャンネルの表示を "-- "に変える

他のチャンネルも飛ばすときは、上記をくり返します。

(つづき)

■ ガイドチャンネル一覧表

ガイドチャンネルを設定するときに、この一覧表をご利用ください。
ガイドチャンネルとは、その地域の放送局につけられた番号で、Gコード予約の場合決められたガイドチャンネルと、その放送局の受信チャンネルを合わせます。

地域	放送局	ガイドCH
全国	NHK総合	80
	NHK教育	90
北海道	北海道放送(HBC)	1
	札幌テレビ放送(STV)	5
	テレビ北海道(TVH)	17
	北海道文化放送(UHB)	27
	北海道テレビ放送(HTB)	35
青森	青森放送(RAB)	1
	青森朝日放送(ABA)	34
	青森テレビ(ATV)	38
岩手	IBC岩手放送(IBC)	6
	岩手朝日テレビ(IAT)	20
	岩手めんこいテレビ(MIT)	33
	テレビ岩手(TVI)	35
宮城	東北放送(TBC)	1
	仙台放送(OX)	12
	東日本放送(KHB)	32
	宮城テレビ放送(MMT)	34
秋田	秋田放送(ABS)	11
	秋田朝日放送(AAB)	31
	秋田テレビ(AKT)	37
山形	山形放送(YBC)	10
	さくらんぼテレビジョン(SAY)	30
	テレビユー山形(TUY)	36
	山形テレビ(YTS)	38
福島	福島テレビ(FTV)	11
	テレビユー福島(TUF)	31
	福島中央テレビ(FCT)	33
	福島放送(KFB)	35
関東	日本テレビ放送網(NTV)	4
	東京放送(TBS)	6
	フジテレビジョン(CX)	8
	全国朝日放送(ANB)	10
	テレビ東京(TX)	12
	東京メトロポリタンテレビジョン(MXテレビ)	14
	放送大学	16
	テレビ埼玉(TVS)	38
	テレビ神奈川(TVK)	42
	千葉テレビ放送(CTC)	46
	群馬テレビ(GTV)	48
	とちぎテレビ(TTV)	23
新潟	新潟放送(BSN)	5
	新潟テレビ21(NT21)	21
	テレビ新潟放送網(TNN)	29
	新潟総合テレビ(NST)	35

地域	放送局	ガイドCH
富山	北日本放送(KNB)	1
	チューリップテレビ(TUT)	32
	富山テレビ放送(T34)	34
石川	北陸放送(MRO)	6
	北陸朝日放送(HAB)	25
	テレビ金沢(KTK)	33
	石川テレビ放送(ITC)	37
福井	福井放送(FBC)	11
	福井テレビジョン放送(FTB)	39
山梨	山梨放送(YBS)	5
	テレビ山梨(UTY)	37
長野	信越放送(SBC)	11
	長野朝日放送(ABN)	20
	テレビ信州(TSB)	30
	長野放送(NBS)	38
静岡	静岡放送(SBS)	11
	静岡第一テレビ(SDT)	31
	静岡朝日テレビ(SATV)	33
	テレビ静岡(SUT)	35
中京	東海テレビ放送(THK)	1
	中部日本放送(CBC)	5
	名古屋テレビ放送(NBN)	11
	テレビ愛知(TVA)	25
	三重テレビ放送(MTV)	33
	中京テレビ放送(CTV)	35
	岐阜放送(GBS)	37
関西	毎日放送(MBS)	4
	朝日放送(ABC)	6
	関西テレビ放送(KTV)	8
	読売テレビ放送(YTV)	10
	テレビ大阪(TVO)	19
	テレビ和歌山(WTB)	30
	びわ湖放送(BBC)	30
	京都放送(KBS)	34
	サンテレビジョン(SUN)	36
	奈良テレビ放送(TVN)	55
鳥取 島根	日本海テレビジョン放送(NKT)	1
	山陰放送(BSS)	10
	山陰中央テレビジョン放送(TSK)	34
岡山 香川	西日本放送(RNC)	9
	山陽放送(RSK)	11
	テレビせとうち(TSC)	23
	瀬戸内海放送(KSB)	33
	岡山放送(OHK)	35
広島	中国放送(RCC)	4
	広島テレビ放送(HTV)	12
	テレビ新広島(TSS)	31
	広島ホームテレビ(HOME)	35

地域	放送局	ガイドCH
山口	山口放送(KRY)	11
	山口朝日放送(YAB)	28
	テレビ山口(TYS)	38
徳島	四国放送(JRT)	1
愛媛	南海放送(RNB)	10
	愛媛朝日テレビ(EAT)	25
	伊予テレビ(ITV)	29
	愛媛放送(EBC)	37
高知	高知放送(RKC)	8
	テレビ高知(KUTV)	38
	高知さんさんテレビ(KSS)	40
福岡	九州朝日放送(KBC)	1
	アール・ケー・ビー毎日放送(RKB)	4
	テレビ西日本(TNC)	9
	ティー・エックス・エヌ九州(TVQ)	19
	福岡放送(FBS)	37
佐賀	サガテレビ(STS)	36
長崎	長崎放送(NBC)	5
	長崎国際テレビ(NIB)	25
	長崎文化放送(NCC)	27
	テレビ長崎(KTN)	37
熊本	熊本放送(RKK)	11
	熊本朝日放送(KAB)	16
	熊本県民テレビ(KKT)	22
	テレビ熊本(TKU)	34
大分	大分放送(OBS)	5
	大分朝日放送(OAB)	24
	テレビ大分(TOS)	36
宮崎	宮崎放送(MRT)	10
	テレビ宮崎(UMK)	35
鹿児島	南日本放送(MBC)	1
	鹿児島読売テレビ(KYT)	30
	鹿児島放送(KKB)	32
	鹿児島テレビ放送(KTS)	38
沖縄	沖縄テレビ放送(OTV)	8
	琉球放送(RBC)	10
	琉球朝日放送(QAB)	28
BS放送	BS1	71
	BS3	72
	BS5 WOWOW(JSB)	73
	BS7 NHK衛星第一	74
	BS9	75
	BS11 NHK衛星第二	76
	BS13	77
	BS15	78

新たに追加になった放送局やCATV放送のガイドチャンネルについては、販売店やCATV会社にご相談ください。

チャンネル合わせーCATV設定

CATV(ケーブルテレビ)にご加入の方はかならず設定してください。

CATV 受信チャンネルを合わせる

5 27ページの手順1～4を行う

手順4で「チャンネル合わせ」を選び「決定」ボタンを押すと、チャンネル合わせの項目が表示されます。

チャンネル合わせ

▶ 自動設定
手動設定
ＣＡＴＶ設定

▲▼/決定/メニュー

6 (チャンネル▲/▼) で「CATV設定」を選び、(決定) を押す

チャンネル合わせ

自動設定
手動設定
▶ ＣＡＴＶ設定

▲▼/決定/メニュー

7 (◀/▶) でCATVチャンネルを合わせる

自動的にサーチを始め、放送のあるチャンネルでカーソル(▶)は止まります。チャンネル表示は点滅に変わります。他に設定したいチャンネルがあるときは、方向キー(◀/▶)をくり返し押してすべてのチャンネルを設定します。

CATV設定　C13

▲▼/◀▶/取消/メニュー

- 方向キー(▶)：受信チャンネルがC13～C63と変わります。
- 方向キー(◀)：受信チャンネルがC63～C13と変わります。
- チャンネルをとばしたいときは、方向キー(▲/▼)を押して受けたくないチャンネルを選びます。次に「取消」ボタンを押します。受信された放送はスキップされ表示は "---" に変わります。

お知らせ

外部入力1 または2 が選ばれているときはメニューのチャンネル設定が選べません。
ダイレクトチャンネルボタンを押してチャンネル画面に切り換えてください。

(つづき)

8 CATVチャンネルの設定が終わったら、メニュー を押す

「チャンネル合わせ」画面に戻ります。
- 他の項目の設定をするときは「メニュー」ボタンをもう一度押し、27ページの手順4を行ないます。
- 設定を終了するときは、再度「メニュー」ボタンを押します。

チャンネル合わせ

自動設定
手動設定
▶ ＣＡＴＶ設定

▲▼/決定/メニュー

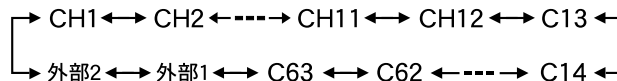
CATV 放送を見るには

◀ を押してから、① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ 0/10 を押してチャンネルを選ぶ

- 0を選ぶときは、「0/10」ボタンを押します。
- 「チャンネル(▲/▼)」ボタンでも選べます。押すごとに下記のようにチャンネルが切り換わります。

→ CH1 ←→ CH2 ←---→ CH11 ←→ CH12 ←→ C13 ←
→ 外部2 ←→ 外部1 ←→ C63 ←→ C62 ←---→ C14 ←

お知らせ

CATV(有線テレビ放送)について
地域で独自のテレビ番組を有線で放送するシステムです。
本機は、CATVチャンネル中、C13～C63チャンネルが受信できます。
CATVの受信は、サービス(放送)の行なわれている地域でのみ可能です。
CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。

タイムスリップ時間設定

タイムスリップする時間を１時間から９時間まで１時間単位で設定できます。タイムスリップ時間を設定することで、内蔵ハードディスクに番組などを一時保存する領域をあらかじめ設定します。

5 27ページの手順1～4を行う

手順4で「タイムスリップ時間設定」を選びます。

メニュー
タイマー録画の予約
ダビング
動作設定
チャンネル合わせ
時計合わせ
▶ タイムスリップ時間設定
▲▼/決定/メニュー

6 ◀ ▶ でタイムスリップ時間を選ぶ

- 方向キー(▶)：設定時間が 1 ～ 9 時間と1時間毎に変わります。
- 方向キー(◀)：設定時間が 9 ～ 1 時間と1時間毎に変わります。

タイムスリップ時間設定
2時間
◀▶/決定/メニュー

■ タイムスリップ時間が設定されると、設定された時間が長いほどＨＤＤへの録画可能時間が少なくなります。
下の表を目安にしてください。

- 出荷時は2時間に設定されています。

タイムスリップ時間設定 ＼ 録画モード	1 時間	2 時間	5 時間	9 時間
HQ（約6Mbps）	約13時間	約12時間	約9時間	約5時間
SP（約4Mbps）	約20時間	約18時間	約13時間	約7時間
EP（約2Mbps）	約40時間	約37時間	約27時間	約15時間

- 通常の録画領域のほかにタイムスリップ用として約１時間の録画領域があります。
- すでに録画された時間により、タイムスリップ設定できる時間は変わります。
- 動きの速い映像等の場合、上記の録画時間より短くなることがあります。

7 決定 を押す

処理終了後、自動的に元の画面に戻ります。

タイムスリップ時間設定
2時間
処理中です

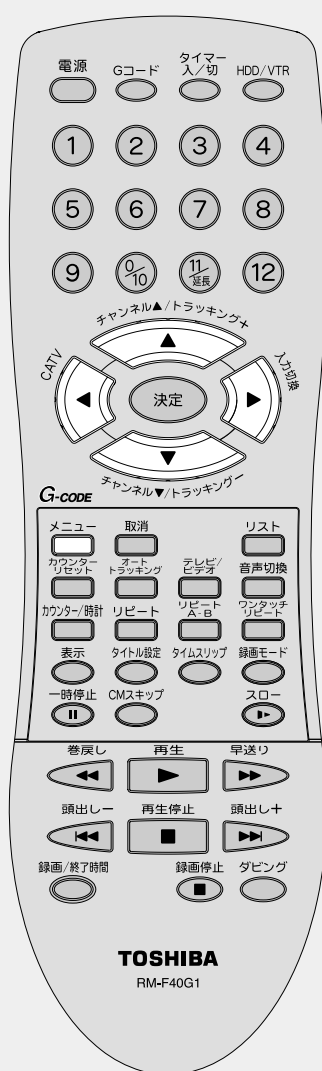
お知らせ

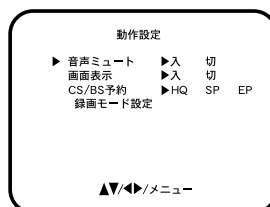
- タイムスリップ機能につきましては、「番組をさかのぼって見る(タイムスリップ)」(74ページ参照)をご覧ください。
- ＶＴＲモードではタイムスリップ時間設定ができません。「ＨＤＤ/ＶＴＲ」ボタンを押してＨＤＤモードにしてください。

動作設定をする(音声ミュート設定)

ノイズ画面になったとき、音声をカットする機能です。

5 27〉ページの手順1～4を行う

手順4で「動作設定」を選び「決定」ボタンを押すと、動作設定の設定項目が表示されます。

動作設定

▶ 音声ミュート　▶入　切
画面表示　▶入　切
CS/BS予約　▶HQ　SP　EP
録画モード設定

▲▼/◀▶/メニュー

6 で「音声ミュート設定」を選ぶ

• 出荷時は「入」に設定されています。

7 で「入」・「切」を選ぶ

8 音声ミュートの設定が終わったら、メニュー を押す

「メニュー」画面に戻ります。

- 他の項目の設定をするときは27〉ページの手順4を行います。
- 設定を終了するときは、再度「メニュー」ボタンを押します。

動作設定をする(画面表示設定)

画面表示設定を「切」にすると、表示ボタンを押してもテレビ画面には何も表示されなくなります。
画面表示については、「画面表示の見方」(40ページ参照)をご覧ください。

5 27ページの手順1～4を行う

手順4で「動作設定」を選び「決定」ボタンを押すと、動作設定の設定項目が表示されます。

動作設定

▶ 音声ミュート ▶入 切
画面表示 ▶入 切
CS/BS予約 ▶HQ SP EP
録画モード設定

▲▼/◀▶/メニュー

6 (チャンネル▲/トラッキング+ / チャンネル▼/トラッキングー)で「画面表示」を選ぶ

動作設定

音声ミュート ▶入 切
▶ 画面表示 ▶入 切
CS/BS予約 ▶HQ SP EP
録画モード設定

▲▼/◀▶/メニュー

• 出荷時は「入」に設定されています。

7 (CATV / 入力切換)で「入」・「切」を選ぶ

動作設定

音声ミュート ▶入 切
▶ 画面表示 入 ▶切
CS/BS予約 ▶HQ SP EP
録画モード設定

▲▼/◀▶/メニュー

8 画面表示の設定が終わったら、(メニュー)を押す

「メニュー」画面に戻ります。

• 他の項目の設定をするときは27ページの手順4を行います。
• 設定を終了するときは、再度「メニュー」ボタンを押します。

お知らせ

本機を再生して他機でダビングするときは、「画面表示」を「切」にしてください。「入」でダビングすると、画面に表示される文字情報も再生画像とともに録画されます。

画面表示の見方

HDDやテープの使用状態や操作内容がテレビ画面で確認できます。

表示 を押す

押すたびに画面表示が下のように変わります。

動作状態の詳細

HDD/VTR

HDD選択時	：HDD
VTR選択時	：VTR
VTR→HDDダビング時	：VTR→→→HDD
HDD→VTRダビング時	：HDD→→→VTR

HDD録画/VTR動作状態

録画時	：録画●
録画一時停止時	：録画●II(VTRのみ)
録画時の終了時間設定時	：残り0:30
VTR動作状態	：再生▶(再生時)/停止■(停止時)/取出し⏏(テープ取り出し時)
VTR→HDDダビング時	：残り360分
タイムスリップ設定時	：タイムスリップ

HDD動作状態

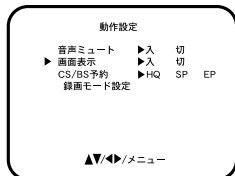
再生時	：再生▶
再生一時停止時	：再生▶II
停止時	：停止■
FFピクチャーサーチ時	：▶▶ ×360（×10、×5）
REWピクチャーサーチ時	：◀◀ ×360（×10、×5）
順方向スロー時	：I▶ ×1/2（×1/4、×1/8）

リピート設定表示

オートリピート設定時	：⮥
A-Bリピート設定時	：A-B（HDDのみ）

お知らせ

画面表示を出し続けるときは

- 動作設定画面の「画面表示」の設定を「入」にします。(詳しい設定のしかたについては、39ページの「動作設定をする（画面表示設定）」をご覧ください)

- 画面表示が出ないようにするには、「切」にします。

画面表示について

- 通常の画面表示以外に、頭出しや終了時刻設定録画、タイマー予約などの操作内容が表示されます。それぞれの説明ページをご覧ください。

録画（基本編）

録画をしてみましょう

録画の前に

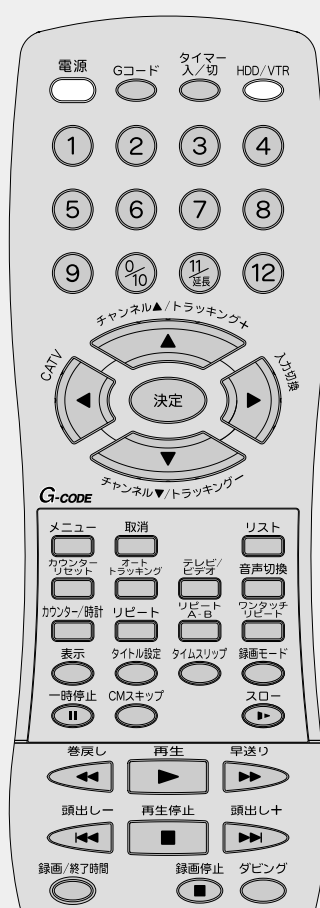
本機は大容量４０ＧＢのハードディスクを内蔵しています。従来のビデオデッキでは、録画するにはテープが必要でしたが、本機はハードディスクに録画をしますので、テープの出し入れや録画する位置を確認するなどの手間がいらず、すぐに録画が始められます。さらにVTRもテレビ番組を録画できるほか、内蔵ＨＤＤに録画した内容をテープにダビングすることができます。

お知らせ

- CS/BSなどのデジタル放送には、著作権の保護上、録画制限をされた番組があります。録画制限には、「録画フリー」、「1回のみ録画可能」、「録画不可」の3種類があります。「録画不可」番組は、録画をすることができません。（警告表示が画面に出ます）
- HDDに無記録テープや外部入力からノイズ画面を録画すると、警告表示が出る場合があります。
- HDDに録画中に停電があったり、電源プラグをコンセントから抜いた場合には、録画中の内容がすべて消えますのでご注意ください。
- ビデオ本体（ハードディスク含む）の故障、もしくは不具合により発生した録画内容等の補償についてはご容赦ください。特に内蔵ハードディスクに録画した重要な映像は、テープにダビングして保存されることをお勧めいたします。

HDD **VTR**

テレビ番組を録画する

内蔵HDDまたはテープにテレビ番組を録画します。

お知らせ（VTRでの録画）

録画中に現在時刻を確かめるには
- 「カウンター/時計」ボタンを押して、時計表示にします。

音声多重放送の録画について
- 本機はHi-Fiトラックには、主・副またはステレオで録音します。従来の音声トラックには、ステレオ放送はモノラルで録音、二重放送は主音声だけ録音されます。
- 音声多重放送を見ているとき、リモコンの「音声切換」ボタンを押すと、音声が切り換わりますが録音される音声には影響はありません。

録画中にテープが終わると
- 録画は終わりテープを自動的に巻き戻して排出します。

準備をする

- テレビの電源を入れる
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを26ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。

見ている番組を録画する

1 電源 を押す

本機の電源が入ります。
- 本機は内蔵HDDを搭載しており、電源を入れてから動作可能状態になるまで約１５秒かかります。この間はすべてのボタン操作を受け付けません。本体表示窓部分が点灯して、画面上のTOSHIBAスタートアップ表示が消えてから2～3秒後の通常画面があらわれてから操作してください。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、リモコンの「テレビ/ビデオ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。

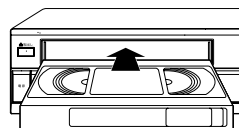
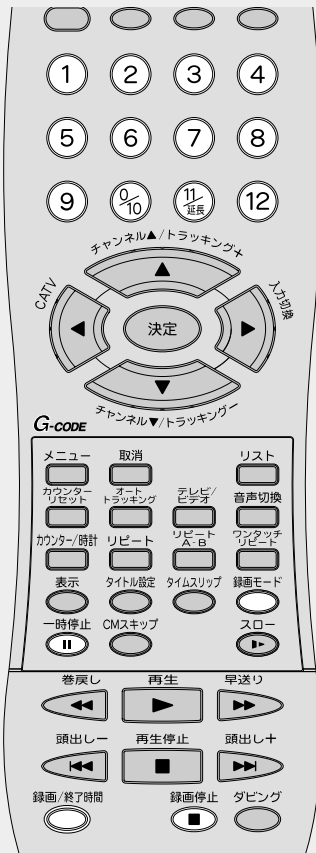
2 HDD/VTR を押して録画をする動作モード（HDDまたはVTR）を選ぶ

動作モードを選ぶと本体の **HDD** または **VTR** インディケーターが点灯します。

HDD ：内蔵HDDに録画します。

VTR ：テープに録画します。

3 テープに録画するときは、本機にテープを入れる

- テープの見える面を上にしてください。
- テープの「ツメ」が折れていないことを確認します。

お知らせ
HDDで録画をするとき、「録画/終了時間」ボタンが押されて実際に録画が開始されるまでに、HDDの内部処理のため約1～2秒かかりますので、番組のはじめの部分の欠落がないよう、少し早めに「録画/終了時間」ボタンを押してください。

お知らせ（HDDでの録画）
- 録画中は、チャンネルや録画モードなどの変更はできません。
- 内蔵HDDには、最大100タイトルまで録画できます。
- 音声多重放送の再生は、「主音声」と「副音声」が同時に出力されます。「音声切換」ボタンで聞きたい音声を選んでください。（78ページ参照）
- モノラル音声は、左チャンネルと右チャンネル両方に同じ音声が記録されます。
- HDDの空き容量（録画可能残り時間）を確認できます。（91ページ参照）
- 録画中に電源プラグをコンセントから抜いたり停電があった場合、録画内容がすべて消えます。
- 録画中に電源を「切」にすると、電源が切れる前までの録画した内容は保存されます。

4 ①～⑫ を押して録画したいチャンネルを選ぶ

10

「チャンネル（▲/▼）」ボタンでも選べます。
- チャンネルを変えると、一瞬画面が暗くなりますが、故障ではありません。

5 録画モード を押して、録画モードを選ぶ

HDD

HQ：高画質（約13時間録画できます）
SP：標準（約20時間録画できます）
EP：長時間（約40時間録画できます）

録画できる時間は、タイムスリップ時間を1時間に設定したときの目安です。

VTR

SP：標準（約2時間録画できます/T-120使用時）
EP：3倍（約6時間録画できます/T-120使用時）

6 録画/終了時間 を押す

録画が始まります。
- 録画中でも録画モードを変更することができます。（VTR）
- 録画中はチャンネルの変更はできません。（VTRモードでは、一時停止中はチャンネルの変更ができます。）
- テープに録画する場合、「ツメ」が折れたテープが挿入されているときは、「録画」ボタンを押すとテープが自動的に排出されます。

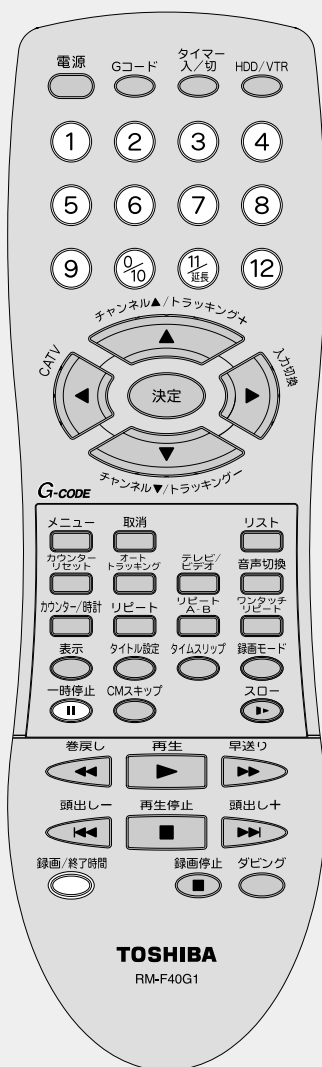
録画を止める

録画停止 を押す

録画を一時停止する（VTR）

一時停止 を押す

- もう一度「一時停止」ボタンを押すと、録画が始まります。
- 一時停止が5分以上続くと、自動的に録画が止まります。

(つづき)

録画中に録画チャンネルを変える(VTR)

1 一時停止 を押す

録画が一時停止します。

2 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ 0/10 11/延長 ⑫ を押して録画するチャンネルを選ぶ

「チャンネル(▲/▼)」ボタンでも選べます。

3 一時停止 を押す

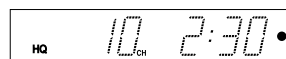
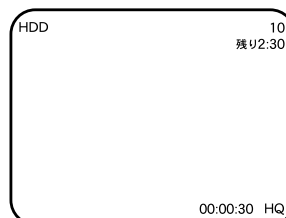
録画が再開します。

録画の終了時間を設定する

1 録画を始める

42-43ページの手順1〜6の操作をします。

2 録画/終了時間 を押し、終了時間を合わせる

- 「録画/終了時間」ボタンを押すたびに、30分毎に最大6時間まで設定することができます。表示窓と画面に録画中のチャンネルと録画残り時間が表示されます。
- 録画中に終了時間を変更するときは、「録画/終了時間」ボタンを押して希望する時間に合わせます。
- 途中で止めたいときは、「録画停止」ボタンを押します。

録画しながらテレビで別の番組を見る（裏番組）

1 録画を始める

42-43ページの手順1～6の操作をします。

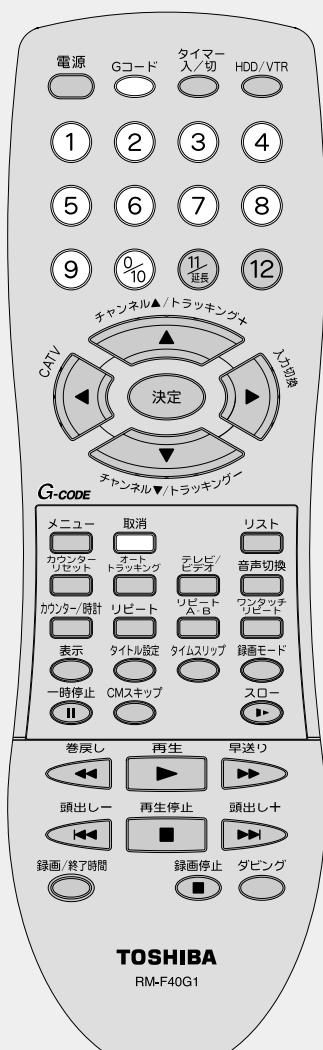
2 テレビの入力切換を「テレビ」にする

テレビと本機をアンテナ線だけでつないでいるときは、「テレビ/ビデオ」ボタンを押し、表示窓の「ビデオ」を消してください。

3 テレビのチャンネルボタンで見たい番組を選ぶ

HDD VTR

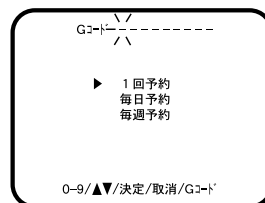
Gコードで録画予約する

番組についているGコードを入力するだけで簡単にタイマー録画予約ができます。
1カ月先まで最大16番組の予約ができます。

準備をする

- **本機とテレビの電源を入れる。**
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを26ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。
  リモコンの「テレビ/ビデオ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。
- 本機の時計が合っていることを確認します。
- Gコードを使って予約するためにはガイドチャンネルを正しく設定してください（32ページ参照）。ガイドチャンネルが間違っていると違うチャンネルの番組を録画します。
- **テープに録画する場合は、「ツメ」の折れていないテープを入れる。**

G コードを使って予約する

1 Gコード を1回押す

Gコード設定画面が表示されます。

2 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⓪ を押して、Gコードを入力する

- 数字の0を入力するときは、⓪ を押してください。
- Gコードは新聞・雑誌などのテレビ番組欄でお調べください。
- Gコードを間違えたときは、「取消」ボタンを押していったん数字を消してから再入力します。

お知らせ

「Gコード」ボタンについて
- 押すたびに「Gコード入力画面」「内容指定予約画面」「通常のテレビ画面」の順に切り換わります。

お知らせ

- Gコードインフォにも対応しています。G コードインフォとは、近い将来に始められる放送です。(「0」から始まるGコードが使われます。)0から始まる番号を入力したときは、9ケタまで数字が入力されます。

お知らせ

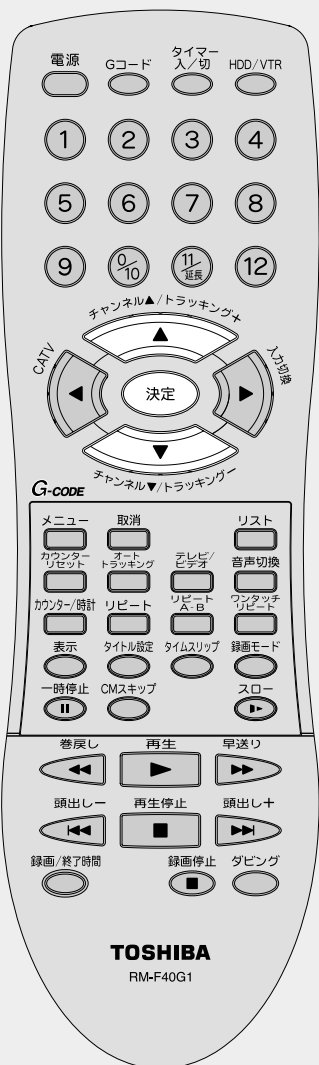
下記のようなエラー表示が画面に数秒間点滅したら、再操作が必要です。

■ **Gコード再設定**：実際にない番組の番号を入力したときや誤った数字を入力したときに表示します。Gコードをもう一度確認し再入力してください。

■ **該当ガイドCHなし**：ガイドチャンネルの設定が正しくされていないときに表示します。正しく設定しなおして下さい（32ページ参照）。

■ **16プログラム予約済み**：録画予約がすでに16番組録画予約済みですので、録画予約したい場合はどれか予約を取り消してください。（53ページ参照）

お知らせ

• 番組によっては、数分多く予約されることがあります。

3 （チャンネル▲/トラッキング+・チャンネル▼/トラッキング−）で録画のくり返し設定を選ぶ

1回予約…1回だけ番組を録画する
毎日予約…毎日同じ時刻の番組を予約する
毎週予約…毎週同じ時刻の番組を予約する

Gｺｰﾄﾞ 12345678−
▶ 1回予約
毎日予約
毎週予約
0−9/▲▼/決定/取消/Gｺｰﾄﾞ

4 （決定）を押す

予約内容が表示されます。

Gｺｰﾄﾞ 12345678−
日付 − 9(金)−
開始時間 PM 9:00
終了時間 PM11:00
録画CH 10
録画先/ﾓｰﾄﾞ HDD HQ
ﾕｰｻﾞｰ 0
ｼﾞｬﾝﾙ −−
▲▼/◀▶/決定/取消/ﾒﾆｭｰ

5 必要に応じて次の設定をする

方向キー（▲/▼）で設定する項目を選び、
方向キー（◀/▶）で項目の設定を変更します。

Gｺｰﾄﾞ 12345678−
日付 9(金)
開始時間 PM 9:00
終了時間 PM11:00
録画CH 10
録画先/ﾓｰﾄﾞ HDD HQ −
ﾕｰｻﾞｰ 0
ｼﾞｬﾝﾙ −−
▲▼/◀▶/決定/取消/ﾒﾆｭｰ

■ **日付：**毎日予約→「月-金」・「月-土」・「日-土」
毎週予約→「毎週日」〜「毎週土」
■ **録画先：**HDD/VTR
■ **録画モード：**HQ（高画質）/SP（標準）/EP（長時間）
■ **ユーザー：**0〜7
■ **ジャンル：**「－－（未設定）」・「ドラマ」・「映画」・「スポーツ」・「音楽」・「キッズ」・「バラエティー」・「ニュース」
■ **更新録画：**「入」・「切」（日付の項目が、毎日予約または毎週予約に設定された時に表示されます。）

Gｺｰﾄﾞ 12345678−
日付 毎週金
開始時間 PM 9:00
終了時間 PM11:00
録画CH 10
録画先/ﾓｰﾄﾞ HDD HQ −
ﾕｰｻﾞｰ 0
ｼﾞｬﾝﾙ −−
更新録画 入
▲▼/◀▶/決定/取消/ﾒﾆｭｰ

録画先を「VTR」にした場合、設定画面が変わります。

録画モードは、SP（標準）/EP（3倍）になります。
ユーザー・ジャンル・更新録画は、設定できません。

Gｺｰﾄﾞ 12345678−
日付 9(金)
開始時間 PM 9:00
終了時間 PM11:00
録画CH 10
録画先/ﾓｰﾄﾞ−VTR−SP
▲▼/◀▶/決定/取消/ﾒﾆｭｰ

各項目の詳しい内容については、51ページをご覧ください。

(つづき)

6 決定 を押す

予約リストが表示されます。

▲(3ページ)

NO.	日付	開始	終了	CH	録画先	モード
1	9金	PM 9:00	PM11:00	10	HDD	HQ
2	---	--:--	--:--	--	---	--
3	---	--:--	--:--	--	---	--
4	---	--:--	--:--	--	---	--
5	---	--:--	--:--	--	---	--
6	---	--:--	--:--	--	---	--

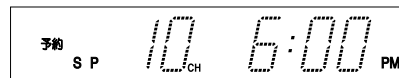
▼(2ページ)
▲▼/決定/取消/延長/メニュー

7 Gコード を押す

通常の画面に戻ります。

8 続けてGコード予約するときは、手順1～7の操作をする

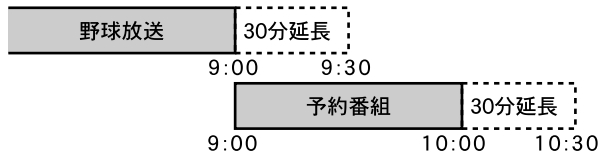
9 タイマー入/切 を押す

予約 SP 10CH 6:00 PM

タイマー録画待機になります。表示窓に「予約」が点灯します。

- 録画先に「VTR」を選んでタイマー予約すると、タイマー録画待機状態ではVTRは使えません。VTRを使いたいときは、「タイマー入/切」ボタンを押し予約待機状態を解除してからお使いください。
  タイマー録画待機状態に戻すには、「タイマー入/切」ボタンを押し表示窓に「予約」を点灯させてください。

G コードの終了時間を延長する

予約する番組の終了時間が延びる可能性があるときに便利です。

＜例＞ 野球放送が延長になる可能性があるので、予約した番組の終了時間を延長します。

手順6のあと 11延長 を押す

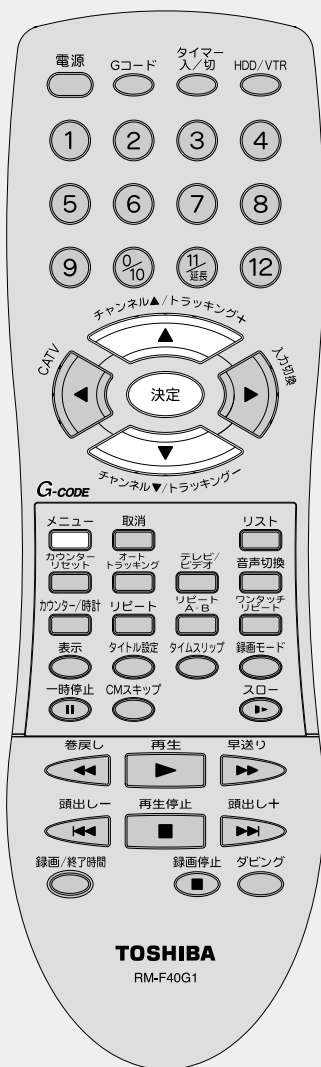
- タイマー録画待機中は、15分単位で最大2時間まで開始・終了時間を延長できます。タイマー録画中は、15分単位で最大2時間まで終了時間を延長できます。
- 毎日・毎週予約では、延長できません。

お知らせ

- 延長の場合、録画時間が長くなります。
- 延長の場合、前の番組と次の番組の予約時間が続いているとき、前の番組を延長すると、次の番組の開始時間になったとき、前の番組が終わってから次の番組の録画が始まります。

HDD VTR

内容を指定して予約する

Gコードがわからない番組などの録画を、日付や時刻を確認しながら入力して録画を予約する方法です。1カ月先まで最大16番組の予約ができます。

準備をする

- **本機とテレビの電源を入れる。**
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを26ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。
  リモコンの「テレビ/ビデオ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。
- 本機の時計が合っていることを確認します。
- **テープに録画する場合は、「ツメ」の折れていないテープを入れる。**

予約をする

＜例＞HDDに10日の4チャンネルの（午前）10時00分から（午後）2時00分までの番組をSP（標準）モードで予約する

1 メニュー を押す

メニュー画面が表示されます。

2 チャンネル▲/トラッキング＋ チャンネル▼/トラッキング－ で、「タイマー録画の予約」を選び、決定 を押す

メ ニ ュ ー

▶ タイマー録画の予約
ダビング
動作設定
チャンネル合わせ
時計合わせ
タイムスリップ時間設定

▲▼/決定/メニュー

- 「Gコード」ボタンを２回押しても予約一覧表が表示されます。

3 チャンネル▲/トラッキング＋ チャンネル▼/トラッキング－ で、空いている予約NO.を選び、決定 を押す

予約設定画面が表示されます。

6番組以上予約があるときは、予約NO.を最後まで移動し、次のページへ進めます。一覧表は全部で３ページあります。

▲(3ﾍﾟｰｼﾞ)

NO.	日付	開始	終了	CH	録画先	ﾓｰﾄﾞ
1	9金	PM 9:00	PM11:00	10	HDD	HQ
2	---	--:--	--:--	--	---	--
3	---	--:--	--:--	--	---	--
4	---	--:--	--:--	--	---	--
5	---	--:--	--:--	--	---	--
6	---	--:--	--:--	--	---	--

▼(2ﾍﾟｰｼﾞ)

▲▼/決定/取消/ﾒﾆｭｰ

（つづき）

4 ◀ ▶ で日付を入力する

毎日予約や毎週予約をするときは、51ページをご覧ください。

タイマー録画の予約
日付 10(土)
開始時間 AM 9:00
終了時間 --:--
録画CH 10
録画先/モード HDD SP
ユーザー 0
ジャンル --
▲▼/◀▶/決定/取消/メニュー

5 ▲ ▼ ◀ ▶ で開始時間・終了時間・チャンネル・録画先・録画モードを設定する

- 方向キー（▲/▼）で設定する項目を選び、方向キー（◀/▶）で項目の設定をします。
- 外部入力からタイマー録画するときは、「外部1」または「外部2」を選びます。
- 録画先を「VTR」にしたときは、録画モードはSP（標準）/EP（３倍）から選びます。

タイマー録画の予約
日付 10(土)
開始時間 AM10:00
終了時間 PM 2:00
録画CH 4
録画先/モード HDD SP
ユーザー 0
ジャンル --
▲▼/◀▶/決定/取消/メニュー

6 必要に応じて次の設定をする

方向キー（▲/▼）で設定する項目を選び、方向キー（◀/▶）で項目の設定を変更します。（51ページ参照）

■ ユーザー：0〜7
■ ジャンル：「－－（未設定）」・「ドラマ」・「映画」・「スポーツ」・「音楽」・「キッズ」・「バラエティー」・「ニュース」
■ **更新録画**：「入」・「切」（日付の項目が、毎日予約または毎週予約に設定された時に表示されます。）

7 決定 を押す

録画予約リストが表示されます。

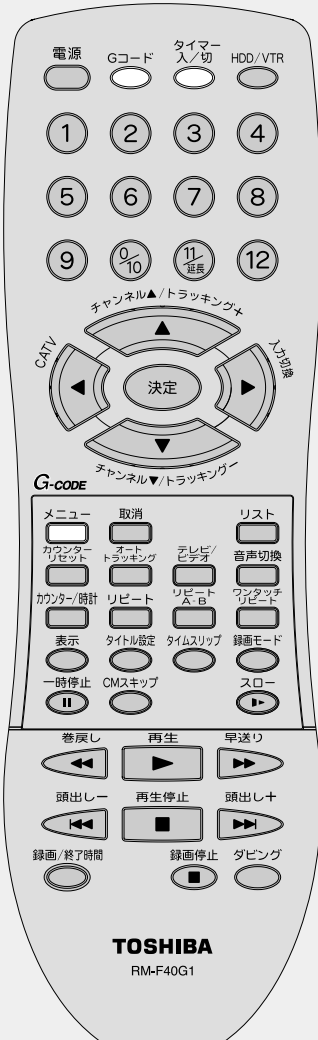
8 続けてタイマー録画予約するときは、手順3〜7をくり返す

お知らせ

- 入力中間違ったときは、方向キー（▲/▼）で修正する項目を選び、方向キー（◀/▶）で項目の設定を変更します。

お知らせ

時刻を合わせるとき

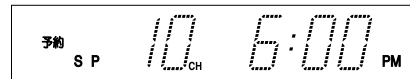
- AM（午前）、PM（午後）を間違えないようにしてください。
- 昼の12時は「PM12:00」、夜の12時は「AM12:00」になります。

> ✎お知らせ
> • タイマー録画中にHDDの容量がいっぱいになったりテープが終わると、録画も終わり、表示窓の「予約」が点滅します。

> ✎お知らせ
> • 直前の操作から次の操作までに約1 分以上たつと、タイマー録画予約画面は消え、通常のテレビ画面に戻ります。
> • 停電や電源プラグを抜いた状態が30分以上続いた場合は予約した内容はすべて失われます。もう一度時計を合わせ、最初から予約し直してください。

9 メニュー を2度押すか Gコード を押す

通常の画面に戻ります。

10 タイマー入/切 を押す

予約 SP 10 CH 6:00 PM

タイマー録画待機になります。表示窓に「予約」が点灯します。

■ **曜日の合わせ方**
日付の入力は方向キー(▶)を押すごとに、次のように表示が変わります。
＜例＞現在日付 26(木)の場合

→ 26(木) → 27(金) → 28(土) → …………… → 31(火)
→ 1(水) → ……………………………… → 24(金) → 25(土)
↓
日－土 ← 月－土 ← 月－金 ← 毎週水 ←……← 毎週木

■ **毎週録画を予約するには**
＜例＞毎週木曜日に録画する
日付入力のときに、「毎週木」が表示されるまで方向キー(◀/▶)を押します。

■ **毎日録画を予約するには**
＜例＞月曜日から金曜日まで録画する
日付入力のときに、「月－金」が表示されるまで方向キー(◀/▶)を押します。
• 月曜日から土曜日までを録画するときは、「月－土」を表示させます。
• 日曜日から土曜日までを録画するときは、「日－土」を表示させます。

■ **ユーザー(HDD)**
録画した人の設定を0～7の番号で設定できます。ご家族で番号を決めておくと便利です。

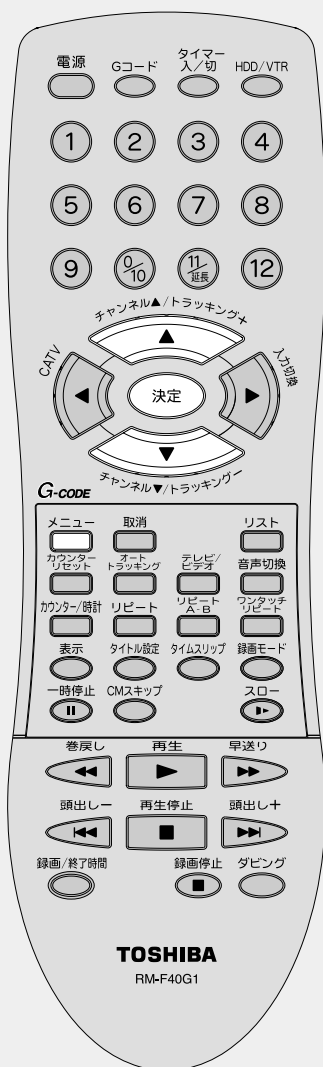
■ **ジャンル(HDD)**
番組を、「－－(未設定)」・「ドラマ」・「映画」・「スポーツ」・「音楽」・「キッズ」・「バラエティー」・「ニュース」に分類できます。

■ **更新録画(HDD)**
毎週/毎日録画を設定したときに現れます。「入」を選ぶと、毎回同じ録画番組を上書き録画します。
例えば、毎週予約で更新録画を「入」に設定した場合、今週の番組が予約録画されるとき、前週の録画番組に上書き録画を行います。
上書きしたくないときは、更新録画が始まる前にコピーしてください。
(86ページ参照)

タイマー録画の予約
日付 月－金
開始時間 PM 8:00
終了時間 PM 9:00
録画CH 4
録画先/モード HDD SP
ユーザー 0
ジャンル ー－
更新録画 －入－
▲▼/◀▶/決定/取消/メニュー

HDD　VTR

予約内容の確認・修正・取り消し

予約内容の確認・修正・取り消しをすることができます。

予約内容の確認・修正

1 メニュー を押す

メニュー画面が表示されます。

2 チャンネル▲/トラッキング＋ チャンネル▼/トラッキングー で、「タイマー録画の予約」を選び、決定 を押す

予約一覧表が表示されます。

- 「Gコード」ボタンを２回押しても予約一覧表が表示されます。

メ　ニ　ュ　ー

▶ タイマー録画の予約
ダビング
動作設定
チャンネル合わせ
時計合わせ
タイムスリップ時間設定

▲▼/決定/メニュー

3 予約内容を修正したいときは チャンネル▲/トラッキング＋ チャンネル▼/トラッキングー で、修正したい予約NO.を選び、決定 を押す

予約設定画面が表示されます。

- ６番組以上予約があるときは、予約NO.を最後まで移動し、次のページへ進めます。一覧表は全部で３ページあります。

▲(3ﾍﾟｰｼﾞ)

NO.	日付	開始	終了	CH	録画先	ﾓｰﾄﾞ
1	9金	PM 9:30	PM11:00	10	HDD	HQ
2	10土	AM10:00	PM 2:00	4	HDD	SP
3	---	--:--	--:--	--	---	--
4	---	--:--	--:--	--	---	--
5	---	--:--	--:--	--	---	--
6	---	--:--	--:--	--	---	--

▼(2ﾍﾟｰｼﾞ)

▲▼/決定/取消/延長/ﾒﾆｭｰ

4 日付などの項目を変更する

方向キー（▲/▼）で変更する項目を選び、方向キー（◀/▶）で項目の設定を変更します。（51ページ参照）

ﾀｲﾏｰ録画の予約

日付	10(土)
開始時間	AM10:00
終了時間	PM 2:00
録画CH	6
録画先/ﾓｰﾄﾞ	HDD SP
ﾕｰｻﾞｰ	0
ｼﾞｬﾝﾙ	－－

▲▼/◀▶/決定/取消/ﾒﾆｭｰ

お知らせ

- 予約内容の修正は、タイマー録画待機中とタイマー録画中はできません。

予約内容の取り消し

1 メニュー を押す

メニュー画面が表示されます。

2 チャンネル▲/トラッキング＋ チャンネル▼/トラッキング－ で、「タイマー録画の予約」を選び、決定 を押す

予約一覧表が表示されます。

- 「Gコード」ボタンを２回押しても予約一覧表が表示されます。

3 予約内容を取り消したいときは チャンネル▲/トラッキング＋ チャンネル▼/トラッキング－ で、取り消したい予約NO.を選ぶ

予約設定画面が表示されます。

- ６番組以上予約があるときは、予約NO.を最後まで移動し、次のページへ進めます。一覧表は全部で３ページあります。

4 取消 を押す

予約内容が消えます。

タイマー録画を途中でやめる

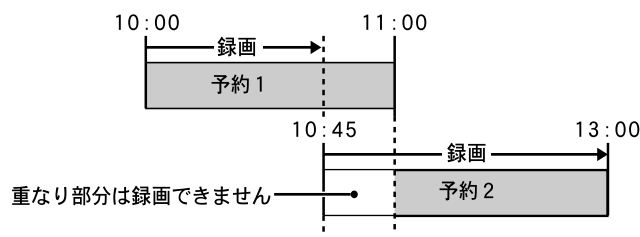
タイマー入/切 を押す

録画が途中で止まります。

お知らせ

- 予約内容の取り消しは、タイマー録画待機中とタイマー録画中はできません。

タイマー録画のご注意

■ タイマー予約が重なってしまったら
下記例のように、予約内容が重なった状態でタイマー録画すると、前の予約が優先されます。
前の録画が終了したあと、次の録画が始まります。
＜例＞

■ HDDとVTRの同時タイマー録画(同じ時間帯にHDDとVTRが同時にタイマー録画を行うこと)はできません。

■ 録画開始時間が同じ録画予約がある場合は、予約No.が小さい録画予約が優先されます。

■ VTRへのタイマー録画が待機中(表示窓に「予約」が表示されている)のときは、VTRは再生や録画などの操作ができません。タイマー録画待機中にVTRをご使用になりたいときは、「タイマー入/切」ボタンを押してタイマー録画待機を解除(表示窓から「予約」を消す)してください。タイマー録画待機に戻すときは、「タイマー入/切」ボタンを押してください。

■ HDDで録画中に、HDDのタイマー録画開始時間がきたときは、いったん録画が止まり、タイマー録画が始まります。(録画していたチャンネルが録画予約したチャンネルに自動的に切り替わり、HDDは録画を続けます。)タイマー録画終了時間になると、録画は停止します。このとき、HDDに録画された番組は、2つです。

■ HDDで録画中に、VTRのタイマー録画開始時間がきたときは、HDDの録画チャンネルはVTRのタイマー録画チャンネルに自動的に切り換わり、HDDも録画を続けます。HDDは「録画停止」ボタンが押されるまで録画を続けます。このとき、HDDに録画された番組は、1つです。

■ VTRで録画中にHDDのタイマー録画開始時間がきたときは、VTRの録画チャンネルはHDDのタイマー録画チャンネルに自動的に切り替わり、VTRの録画は停止します。

■ タイムスリップモード中にHDDのタイマー録画開始時間がきたときは、タイムスリップモードは自動的に解除されます。

■ タイムスリップモード中にVTRのタイマー録画開始時間がきたときは、タイムスリップの録画チャンネルはVTRのタイマー録画チャンネルに自動的に切り替わり、タイムスリップを続けます。

更新録画のご注意

■ 更新録画を「入」に設定した録画予約を取り消した後、取り消した同じ録画予約NO.に、新しく更新録画を「入」に設定した録画予約をすると、取り消した録画予約で録画された番組は新しい番組予約により上書きされます。上書きしたくないときは、新しい更新録画が始まる前にコピーしてください。(86ページ参照)

録画(応用編)

●外部機器から入力して録画する
●CS/BS簡単予約
●HDDとテープに同時に録画する
●録画と再生を同時に行う
●録画しながら別の録画番組を見る

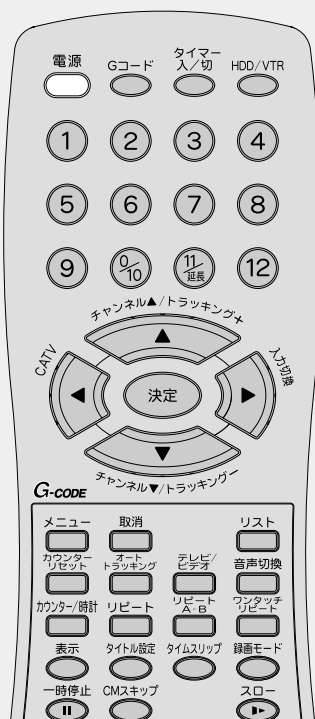
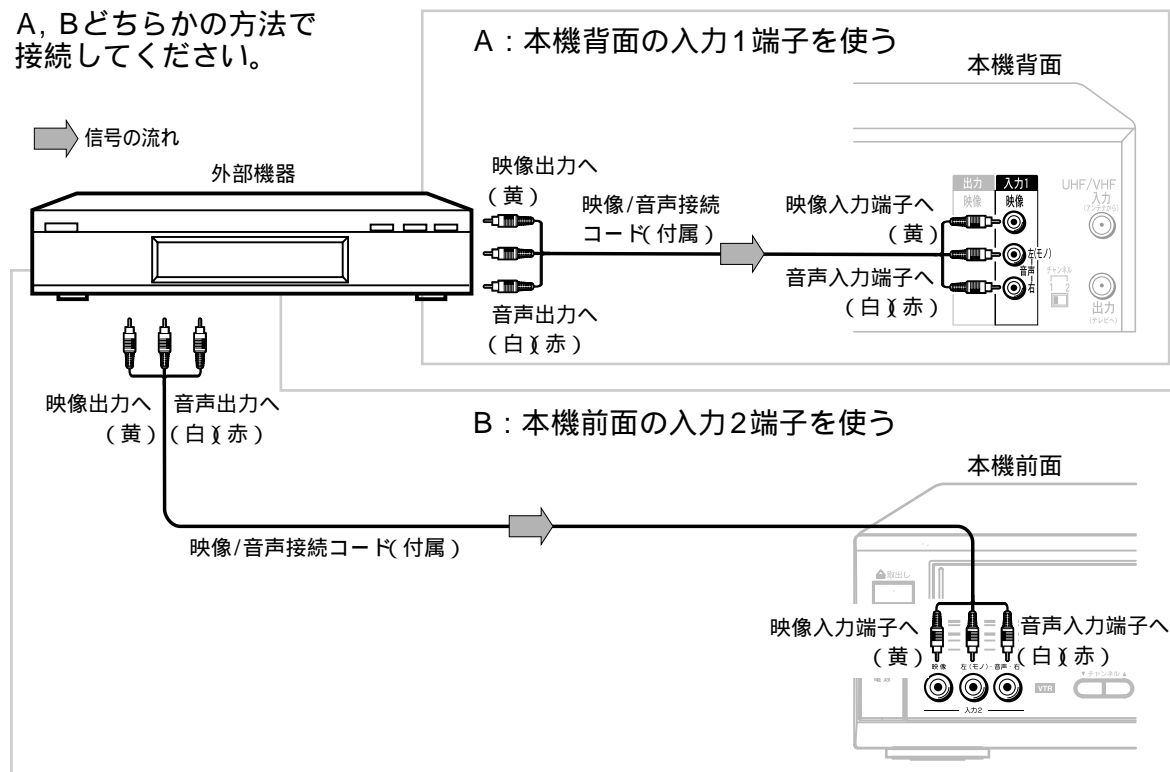
お知らせ

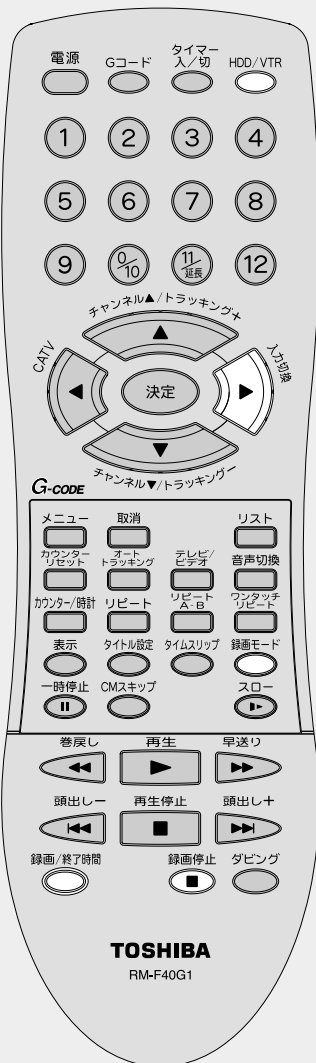
- CS/BSなどのデジタル放送には、著作権の保護上、録画制限をされた番組があります。録画制限には、「録画フリー」、「1回のみ録画可能」、「録画不可」の3種類があります。「録画不可」番組は、録画をすることができません。(警告表示が画面に出ます)
- ビデオ本体(ハードディスク含む)の故障、もしくは不具合により発生した録画内容等の補償についてはご容赦ください。特に内蔵ハードディスクに録画した重要な映像は、テープにダビングして保存されることをお勧めいたします。

HDD VTR

外部機器から入力して録画する

本機に外部機器を接続して内蔵HDDまたはVTRに録画します。

A, Bどちらかの方法で接続してください。

準備をする

- **本機とテレビの電源を入れる。**
- 外部機器を接続している場合は、接続を確認してから、電源を入れる。
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを26ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。リモコンの「テレビ/ビデオ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。
- **テープに録画する場合は、「ツメ」の折れていないテープを入れる。**

1 入力切換 を繰り返し押して、本体表示窓に「L1」または「L2」を表示させる

HQ L1 3:29

押すごとに表示が切り換わります。
L1：背面の入力1端子に接続された外部機器からの映像を録画します。
L2：前面の入力2端子に接続された外部機器からの映像を録画します。

2 HDD/VTR を押して、録画をする動作モード（HDDまたはVTR）を選ぶ

HDD：内蔵HDDに録画します。

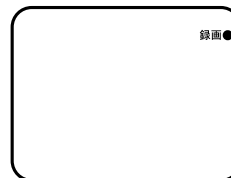
VTR：テープに録画します。

3 録画モード を押して、録画モードを選ぶ

HDD：HQ（高画質）/SP（標準）/EP(長時間)
VTR：SP（標準）/EP(3倍)

4 録画/終了時間 を押して、録画を始める

録画が始まります。

録画●

5 外部機器からの録画が終わったら 録画停止 を押す

録画が止まります。

HDD

CS/BS簡単予約

CS/BS簡単予約とは、デジタルCS/BSチューナー等の出力を本機の外部入力1端子に接続しておき、外部入力の信号を検出してHDDに録画し、信号がなくなれば再び待機状態とする機能です。
はじめに、56ページの「A」の接続がされているか、確認してください。

- 本機は電源を入れてから録画できる状態になるまでに時間がかかります。したがってCS/BSチューナーの種類によっては、録画開始時間になっても、番組冒頭が録画できない場合もあります。このような場合には、CS/BS予約機能は使わないでください。

1 電源切時に本体の「CS/BS予約」ボタンを押す　または、リモコンの 録画/終了時間 を2秒以上押し続ける

予約　CS　3:29

- 「CS/BS予約」ボタンが緑色に点灯し、CS/BS予約の待機状態になります。
- タイマー録画の予約がされているときであっても、CS/BS予約は設定できます。
- 録画モードはあらかじめ「動作設定」で設定します。（お知らせ 参照）

2 予約待機中に、外部入力にビデオ信号が入ってきたとき、本機の電源が自動的に入り、録画が始まる

デジタルCS/BSチューナーの予約番組が始まると自動的にHDDに録画が始まり、終了すると電源が切れます。

- CS/BS予約に対応する入力は、本機背面の外部入力1端子だけです。(前面の入力2は不可)
- CS/BS予約待機状態に入ったとき既に入力信号があった場合は、待機することなく直ちに録画を開始します。

3 CS/BS録画待機・実行中の解除

本体の「CS/BS予約」ボタンを押す。または、リモコンの「録画/終了時間」ボタンを2秒以上押し続けます。

- CS/BS予約実行中に、HDDの容量がいっぱいになったときや本機またはCSチューナーなどの外部機器のマイコンが誤動作などで動かなくなったときは、本体の「CS/BS予約」ボタンが点滅します。リセットするために「電源入/切」ボタンを押して電源を切ってください。
- CS/BS予約実行中に、タイマー録画開始時間がきたときは、CS/BSの録画は止まり、タイマー録画が開始します。

お知らせ

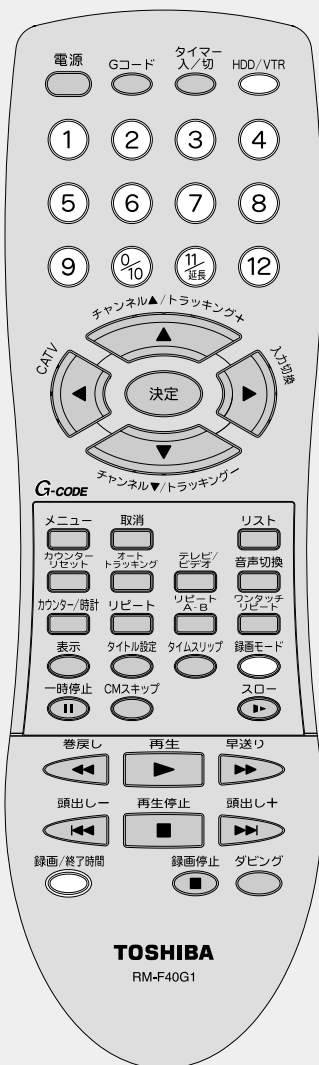
CS/BS簡単予約の録画モード設定の仕方

1 「メニュー」ボタンを押す
2 方向キー(▲/▼)で「動作設定」を選び、「決定」ボタンを押す
3 方向キー(▲/▼)で「CS/BS予約録画モード設定」を選び、方向キー(◀/▶)で録画モード（HQ：高画質/SP：標準/EP：長時間）を選ぶ

- 出荷時は「HQ」に設定されています。

HDD VTR

HDDとテープに同時に録画する

例えば、テレビ番組をVTRに録画しながら、デジタルCS/BSチューナーなどの外部機器からHDDに録画することができます。

1 録画を始める

42-43ページの手順1～6の操作をします。
外部機器から録画するときは、「入力切換」ボタンを押し、「外部１」または「外部２」を選びます。

2 HDD/VTR を押して動作モードを変える

HDDまたはVTRの録画していない方を選びます。手順１でHDDに録画した場合は、VTRを選びます。

3 ①～⑫ でチャンネルを選ぶ

「チャンネル(▲/▼)」ボタンでも選べます。
手順１でテレビチャンネルを選んだときは、チャンネルを変更できません。HDDとVTRには同じテレビチャンネルのみの録画になります。
外部機器から録画するときは、「入力切換」ボタンを押し、「外部１」または「外部２」を選びます。

4 録画モード を押して録画モードを選び、録画/終了時間 を押すと録画を始める

HDDとVTRに、同時に録画がされます。

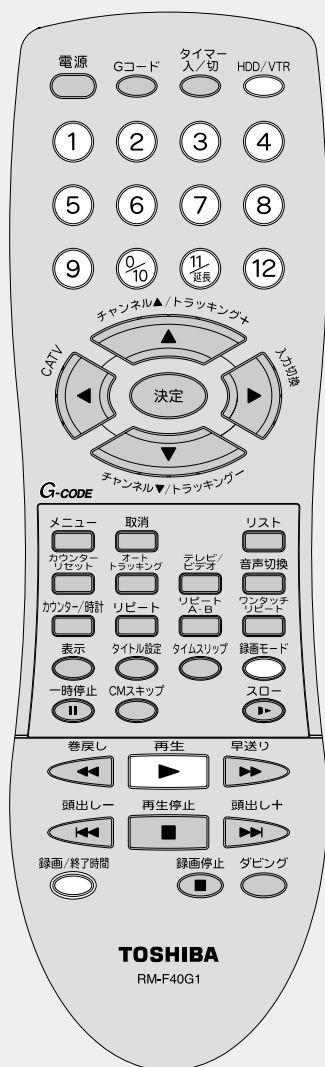
SP 00H00M02S

5 録画をやめる

「HDD/VTR」ボタンを押し、録画をやめたい動作モードを選び、「録画停止」ボタンを押します。

HDD VTR

録画と再生を同時に行う

例えば、テープの再生画面を見ながらHDDにテレビ番組を録画することができます。

再生中にもう一方の録画をする

1 再生を始める

64-65ページの手順1～4の操作をします。

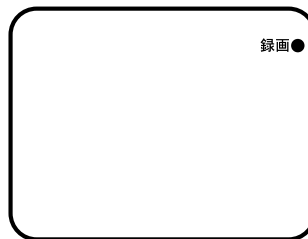
2 HDD/VTR を押して動作モードを変える

再生していない動作モードを選びます。手順１でHDDを再生した場合は、VTRを選びます。

3 ①～⑫ でチャンネルを選ぶ

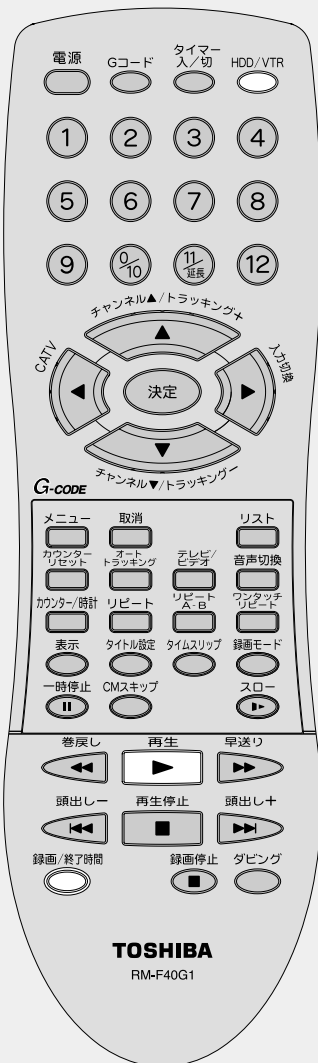
「チャンネル(▲/▼)」ボタンでも選べます。
外部機器から録画するときは、「入力切換」ボタンを押し、「外部１」または「外部２」を選びます。

4 録画モード を押して録画モードを選び、録画/終了時間 を押すと録画を始める

再生と録画が同時にされます。

5 再生または録画をやめる

「HDD/VTR」ボタンを押し、再生または録画をやめたい動作モードを選び、「再生停止」または「録画停止」ボタンを押します。

お知らせ

- タイマー録画待機中に録画同時再生をした場合、タイマー録画開始時間になると、タイマー録画に切り換わります。

録画中にもう一方の再生をする

1 録画を始める

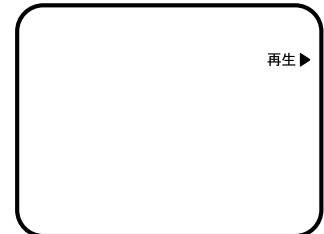
42-43ページの手順1〜6の操作をします。
外部機器から録画するときは、「入力切換」ボタンを押し、「外部１」または「外部２」を選びます。

2 HDD/VTR を押して動作モードを変える

録画していない動作モードを選びます。手順１でHDDに録画した場合は、VTRを選びます。

3 再生 ▶ を押して再生を始める

録画と再生が同時にされます。

再生▶

4 録画または再生をやめる

「HDD/VTR」ボタンを押し、録画または再生をやめたい動作モードを選び、「録画停止」または「再生停止」ボタンを押します。

HDD

録画しながら別の録画番組を見る

HDDに録画をしながら、HDDに録画された別の番組を見ることができます。

1 録画を始める

42-43ページの手順1〜6の操作をして、HDDに録画します。

2 [リスト] を押す

画面に録画中の番組の静止画が表示されます。

3 [頭出しー] [頭出し＋] で見たい番組を選ぶ

画面に頭出しされた番組の静止画が表示されます。見たい番組が見つかるまで「頭出しー」ボタンを押し、番組を探します。

- 「頭出しー」ボタンで頭出しされる番組の順番は、HDDに記録された順番です。番組一覧（67ページ参照）で表示される時刻順とは、番組の編集や時間の再設定などの理由により一致しない場合があります。

4 [再生] を押す

再生が始まります。

再生を止める

[再生停止] を押す

再生が止まり、静止画が表示されます。

- 録画中の番組に戻したいときは、録画中の番組の静止画が画面に表示されるまで「頭出し＋」ボタンを押してください。「再生」ボタンを押すと「追っかけ再生」（75ページ）が始まります。「再生停止」ボタンを押すと「追っかけ再生」が終わり、現在録画している番組が画面に表示されます。
- 録画をやめるときは、「録画停止」ボタンを押してください。

お知らせ

- タイムスリップ中は別の録画番組を見ることはできません。
- タイマー録画中は、録画中の番組以外は再生できません。

再生(基本編)

再生してみましょう

- ●再生する
- ●番組一覧から選んで再生する（HDD）
- ●タイトル画面で選んで再生する（HDD）
- ●頭出しをする
- ●進む/戻る

HDD VTR

再生する

テープや自分で録画した内容を再生します。

準備をする

- テレビの電源を入れる
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを26ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。

再生をする

1 電源 を押す

本機の電源が入ります。

- 本機は内蔵HDDを搭載しており、電源を入れてから動作可能状態になるまで約15秒かかります。この間はすべてのボタン操作を受け付けません。本体表示窓部分が点灯して、画面上のTOSHIBAスタートアップ表示が消えてから2〜3秒後の通常画面があらわれてから操作してください。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、リモコンの「テレビ/ビデオ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。

2 HDD/VTR を押して再生をする動作モード（HDDまたはVTR）を選ぶ

動作モードを選ぶと本体の HDD または VTR インディケーターが点灯します。たとえば HDD インディケーターを点灯させると本機が内蔵のHDDを操作する状態（HDDモードといいます）になったことを示します。

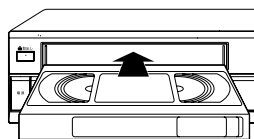
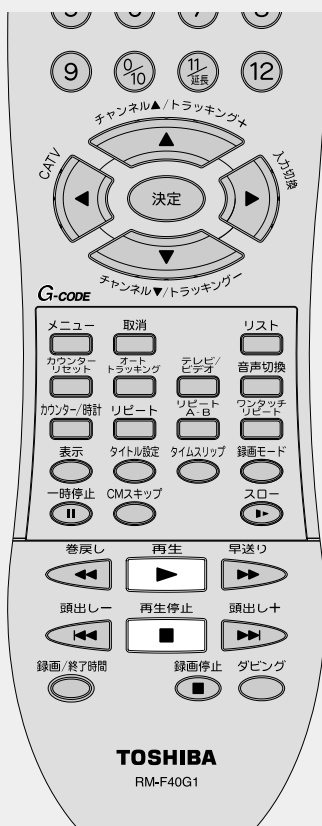
3 テープを再生するときは、本機にテープを入れる

- テープの見える面を上にしてください。
- テープを入れると、自動的に電源が入り（電源が入っていないとき）、カセット表示が点灯します。
- ツメの折れているテープを入れると、自動的にテープを再生します。このときは手順4で再生ボタンを押す必要はありません。

⚠ 注意

テープ挿入口に手や異物を入れないでください。ケガや故障の原因になります。
特にお子様にはご注意ください。

お知らせ

- **S-VHS 簡易再生（SQPB ※）について**
  このビデオは、S-VHS 方式で録画することはできませんがS-VHS 方式で録画したテープを再生することができます。ただし、S-VHS 本来の高解像度・高画質は得られません。
  ※SQPB とはS-VHS Quasi Playback の略です。
- VTRのタイマー録画待機中に再生したいときは、「タイマー入/切」ボタンを押してください。タイマー待機状態に戻すには、「タイマー入/切」ボタンを押してください。

HDDに録画された番組を選ぶには、「番組一覧から選んで再生する」(66ページ参照)または「録画番組の情報を見る(サムネイル表示)」(68ページ参照)が便利です。

お知らせ

- 再生中に本機を動かさないでください。HDDを傷つけ、故障の原因になります。
- HDDで再生が終わった後、最初の場面が一時停止する場合がありますが、故障ではありません。
- HDDモードで番組一覧や編集画面などの静止画面が長く続くと、接続しているテレビ画面に焼き付きが生じることがあります。必ず「リスト」ボタンを押して、通常の画面にしてください。
- 内蔵HDDを再生中にツメ折れテープを入れると、VTRモードに切り換わりテープの再生が始まります。このときHDDは再生を続けます。このようなとき、再生中「HDD/VTR」ボタンを押すことにより、お好きなモードに切り換えることができます。

4 再生 [►] を押す

再生が始まります。

HDDの場合、最も新しく録画した番組を再生します。

番組内ではレジューム機能* により前に再生を止めたところから再生が始まります。

レジューム機能について

本機には、最後に再生を止めた位置を、電源を切ったあとも番組ごとに自動的に記憶しておく機能があります。次に本機で再生するときにこの記憶を利用しますので、番組ごとに前回の続きがすぐに見られます。

- 初めて再生する番組や、最後まで見た番組は番組の最初から再生されます。

再生を止める

再生停止 [■] を押す

再生を止めたあと 再生 [►] を押すと、止めた場面の続きから再生されます。

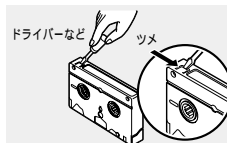
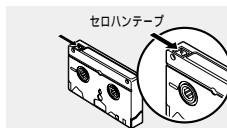
テープを取り出す

本体の ⏏取出し [ ] を押す

- テープを取り出します。
- 電源の入/切に関係なくテープを取り出すことができます。

録画内容の保護と解除

大切な録画済みテープを間違って消さないために、テープには「誤消去防止用ツメ」がついています。

- 「ツメ」を折っておくと、録画ができません。
- 再び録画できるようにするには「ツメ」を折った穴の上にセロハンテープを二重に貼ります。

HDD

番組一覧から選んで再生する(HDD)

本機はHDDに録画をするたびに、いつどんな設定で録画をしたかを記憶しています。この機能を利用した番組一覧表示を利用することで、見たい番組(内容)を簡単に選び再生することができます。

1 HDD/VTR を押してHDDモードを選ぶ

HDD インディケーターが点灯します。

2 停止中に リスト を押す

「番組一覧」が表示され、番組の情報が一覧できます。(次のページをご覧ください。)

- タイマー録画待機中は番組一覧を表示できません。
  「タイマー入/切」ボタンを押し、タイマー録画待機を解除してから「リスト」ボタンを押してください。

3 CATV◀ ▶入力切換 で日付順・時刻順など検索したい項目を選び、決定 を押す

録画番組が検索項目(「日付」「時刻」「CH」「ジャンル」「ユーザー」)に従い並び替えられます。(次のページをご覧ください。)

4 チャンネル▲/トラッキング+ チャンネル▼/トラッキングー で見たい番組を選ぶ

選択された番組情報のバックがブルーになり、タイトル画面(静止画像)が背景に表示されます。

録画されている番組が6件を超える場合は、再生したい番組がリストに表示されるまで方向キー(▼)をくり返し押しページをめくります。番組が見つかったら方向キー(▲/▼)で番組を選びます。

5 決定 を押す

指定した番組の再生が始まります。

番組が終了すると通常画面に戻ります。

お知らせ

- 登録できる番組は100件までで、1画面に6件づつ表示します。100件登録されている場合は全17ページとなります。
- 5秒以下の番組録画は、番組一覧に表示されない場合があります。

番組情報と並び替え

■ 番組一覧中の各種情報について

番組の状態
録画された日付
録画を開始した時刻
録画をしたCH
録画した時間
番組のジャンル
ユーザー

ユーザー

録画をした人の設定を "0 "～ "7 "の番号で設定できます。ご家族で使用する際、「誰の録画番組か」を分類するのに便利です。指定しない場合は "0 "になります。

「番組の状態」と「ジャンル」は、下記の絵文字で表示します。

番組の状態

- NEW ：録画後まだ見ていない番組
- ：編集済み番組
- P ：プログラム、ダビング登録番組
- ：削除禁止番組
- 1 ：更新録画番組

（数字は録画予約NO.を意味します。）

番組のジャンル

- -- ：未設定
- ：ドラマ
- ：映画
- ：スポーツ
- ：音楽
- ：キッズ
- ：バラエティ
- N ：ニュース

「ジャンル」「ユーザー」は、タイマー予約時（47ページ参照）またはジャンル・ユーザー設定（82ページ参照）で指定できます。

■ 並び替えをするには

66ページの手順３で以下のように並び替えをします。

<検索項目>

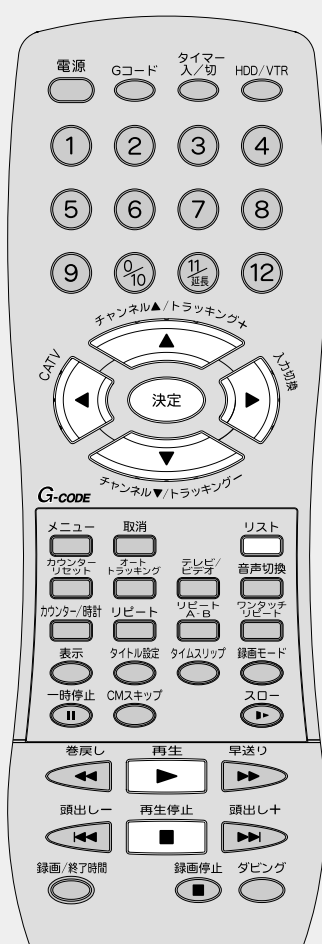
- 日付順　：「決定」ボタンを押す毎に昇順/降順が入れ替わります。
- 時刻順　：「決定」ボタンを押す毎に昇順/降順が入れ替わります。
- CH 順　：「決定」ボタンを押す毎に昇順/降順が入れ替わります。
  （外部 → 1 ～ 62 → C13 ～ C63）
- ジャンル順　：「決定」ボタンを押す毎に下記の順で入れ替わります。
  -- → → → → → → → N
- ユーザー順　：「決定」ボタンを押す毎に下記の順で入れ替わります。
  0 →1 →2 →3 →4 →5 →6 →7

お知らせ

- 実行した並び替えは、電源を切るまで有効です。
  電源を再度入れたときは、自動的に日付順に並び替わります。

HDD

タイトル画面で選んで再生する(HDD)

HDDに録画した内容をサムネイル表示（目次）のタイトル画面で選び、再生することができます。

お知らせ
HDDでの録画・再生中やタイマー録画待機中は、「リスト」ボタンを押しても編集画面は表示されません。

お知らせ
サムネイル表示は、1ページ(画面)につきタイトル画面を6つまで表示します。録画番組が6つ以上ある場合は6つ単位でページが増えます。タイトル画面を選択する際、方向キー(▲ または ▼)を押し続けることにより、前(あるいは次)のページを表示することができます。

もう一度サムネイル画面に戻る場合は、再生を止め、手順1〜3を行ってください。

1 停止中に リスト を2回押して編集画面を選ぶ

2 ▲▼ で詳細メニュー内の「番組情報」を選び、決定 を押す

再度詳細メニューに戻る場合は、「リスト」ボタンを押します。

3 ▲▼ で「サムネイル表示」を選び、決定 を押す

画面に録画番組のタイトルがサムネイル表示されます。

4 ▲▼◀▶ でお好みのタイトル画面(録画番組)を選び、決定 を押す

選択した録画番組の再生が始まります。

再生は、録画開始位置、または、前に再生を止めたところから始まります。(レジューム機能 - 65ページ参照)

再生を止める場合は、「再生停止」ボタンを押します。

再生が終わると、自動的に停止状態になります。

HDD VTR

頭出しをする

見たい番組を素早くさがし、頭出し再生することができます。

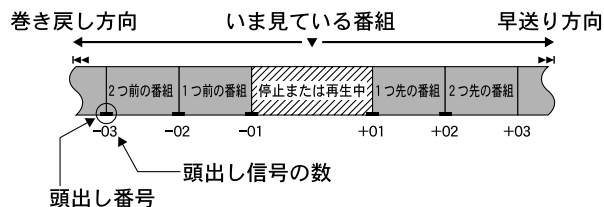
スキップサーチ（HDD）

再生中に 頭出しー 頭出し＋ を押し、次の（前の）番組を頭出しする

- 頭出し＋： 一つ先の番組を再生します。
- 頭出しー： 現在の番組の先頭から再生します。
  続けて２度押すと、一つ前の番組の先頭から再生します。

飛び越しサーチ（VTR）

停止中または再生中に 頭出しー 頭出し＋ を押して指定した番組を頭出しする

［例］
1 つ前の番組を頭出しするとき

- 頭出しー を2回押して－02 を表示させます。

次の番組を頭出しするとき

- 頭出し＋ を1回押して＋01 を表示させます。
- 最大9番組先までの頭出しができます。
- 指定した数だけ頭出し信号を見つけると、自動的に再生が始まります。
- サーチ中「頭出し」ボタンを押すと、指定した数を変更できます。
- 飛越しサーチを途中で止めるには、「停止」または「再生」ボタンを押します。

■ **頭出し信号（VISS信号）の記録について**

- 録画を始めると自動的にVISS信号が記録されます。
- 頭出し信号を続けて記録するときは、標準（SP）モードで1分、3倍（EP）モードで3 分以上間隔をあけて記録してください。

お知らせ

- 録画中に一時停止し、再び録画を始めたときは、頭出し信号は記録されません。ただし、チャンネルを換えたときは記録されます。
- テープの最初の部分では、頭出しサーチが正常に働かないことがあります。
- 品質が劣化したテープでは、頭出し信号を検出できないことがあります。

HDD VTR

進む／戻る

見たい場面を素早くさがし、再生することができます。

テープを巻き戻す、早送りする（VTR）

巻き戻すときは、テープを止めてから 巻戻し を押す
早送りするときは、テープを止めてから 早送り を押す

- 巻戻し（早送り）中に「巻戻し」（「早送り」）ボタンを押し続けると、画像を見ながら巻戻し（早送り）をすることができます。「巻戻し」（「早送り」）ボタンをはなすと、通常の巻戻し（早送り）に戻ります。
- このビデオは、高速でテープを巻き戻し、早送りするため、「停止」ボタンを押しても、テープ保護のため、テープが止まるまでに時間がかかります。
- 巻戻し、早送り中は、動作音が大きくなります。

巻き戻し再生、早送り再生をする（HDD/VTR）

再生中に 巻戻し 、または 早送り を押す

画像を見ながら巻戻し（早送り）できます。

HDD: 巻戻し（早送り）ボタンを1度押すと5倍速、2度押すと10倍速、3度押すと360倍速の巻戻し（早送り）になります。

VTR: 巻戻し（早送り）ボタンを1度押すと3倍速（SP）/9倍速（EP）で、2度押すと5倍速（SP）/15倍速（EP）の巻戻し（早送り）になります。

再生に戻すときは、
再生 を押す

画像を一時的に止める（静止画再生）（HDD/VTR）

再生中に 一時停止 を押す

再生に戻すときは、 再生 を押す

お知らせ

- VTRの場合、巻戻し再生、早送り再生中は数本の横じまが出ます。また、音声は聞こえません。
- 巻戻し再生、早送り再生から再生に戻したときに、一瞬画像が乱れることがありますが故障ではありません。
- EPモードで録画されたテープのときは、速さを変えてテープを見ると、画面に多くのノイズ、色縞や上部の曲がりが出ますが故障ではありません。

手動トラッキング調整

テープを再生すると、画面に白い帯状のノイズがでることがあります。これは、映像が記録された部分をビデオヘッドがずれて読み取っているときに起こります。このずれを調整して画面をきれいにすることをトラッキング調整といいます。
このビデオは、テープを再生すると自動的にトラッキング調整を行う「オートトラッキング」機能があります。トラッキング調整中は、「オートトラッキング」が表示され、調整後は消えます。
録画状態が悪いテープを再生したときなど、ノイズが少なくならないときは、再生中に「トラッキング＋/－」ボタンを押し、ノイズを少なくなるようにします。自動調整に戻すには、再生中に「オートトラッキング」ボタンを押します。

ｵｰﾄﾄﾗｯｷﾝｸﾞ　　ﾏﾆｭｱﾙﾄﾗｯｷﾝｸﾞ

コマ送りで見る（コマ送り再生）（HDD/VTR）

静止画再生中に 一時停止 を押す

「一時停止」ボタンを押すたびに、1コマずつ画像が進みます。

再生に戻すときは、 再生 を押す

スローモーションで見る(スロー再生)（HDD/VTR）

再生中に スロー を押す

HDD: スローボタンを1度押すと1/2倍速、2度押すと1/4倍速、3度押すと1/8倍速のスロー再生になります。
VTR: スローボタンを押すと1/10倍速のスロー再生になります。

再生に戻すときは、 再生 を押す

コマーシャルを早送りする（HDD/VTR）

再生中に CMスキップ を押す

HDD：押すたびに、再生の３０秒分を瞬時に早送りしてから再生に戻ります。
VTR： 再生の約３０秒分を早送りしてから再生に戻ります。
ボタンを押すたびに、早送りの時間を３０秒ずつ、最長３分まで延ばせます。

お知らせ

- オートトラッキング中は、画像やHi-Fi音声にノイズが出ることがあります。
- 本機をテレビの近くに置くと、再生中画像や音声にノイズが出ることがあります。その場合はテレビから離して使用してください。
- テープの静止画再生やスロー再生を5分続けると、自動的にテープを再生にします。
- S-VHS 方式で録画されたテープをスロー再生、静止画再生、コマ送り再生すると画面が乱れることがあります。

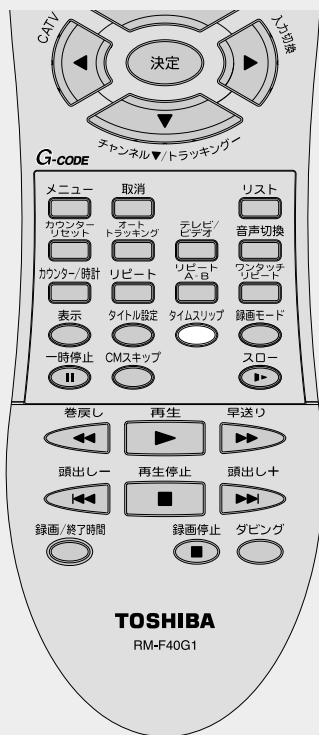
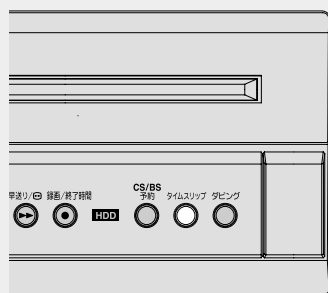
再生（応用編）

再生してみましょう

- ●番組をさかのぼって見る（タイムスリップ）
- ●録画中に録画済みの部分を見る（追っかけ再生）
- ●くり返し再生する（リピート再生）
- ●カウンター/現在時刻表示（表示窓）について
- ●音声を切り換える

HDD

番組をさかのぼって見る（タイムスリップ）

放送中の番組やこれから見る番組を、一時的に本機の内蔵HDD に記録しておくことで、ふいの電話や来客などがあっても、さかのぼってあとで続きを見ることができます。くり返したりスローにして、決定的瞬間をじっくり見れます。

1 本機を通して番組を見ているとき、または番組がはじまる直前に、タイムスリップ を押す

画面に「タイムスリップ」と表示され、本体の「タイムスリップ」ボタンが点灯します。
ボタンを押してからの放送内容は、内蔵HDDに一時的に記録されていきます。

2 見たい場面をさがす

早送り／早戻し： 「早送り」ボタン「巻戻し」ボタンを押す
スキップ： 再生中に「頭出し+/−」ボタンを押す
スロー再生： 再生中に「スロー」ボタンを押す
一時停止： 「一時停止」ボタンを押す
コマ送り： 静止画再生中に「一時停止」ボタンを押す
ワンタッチリピート： 「ワンタッチリピート」ボタンを押す
CMスキップ： 「CMスキップ」ボタンを押す

- 普通の速さの再生に戻すには、「再生」ボタンを押します。
- カウンターにはタイムスリップ開始からの経過時間が表示されます。
- 早送り/早戻しなどをして現在放送中のテレビ番組に追いついたとき、または一時記録の先頭まで戻ったときは、自動的に再生に 戻ります。

3 タイムスリップ を押して、タイムスリップを終了する

内蔵HDDへの記録が止まり、画面が実際のテレビ番組に変ります。
本体の「タイムスリップ」ボタンが消灯します。

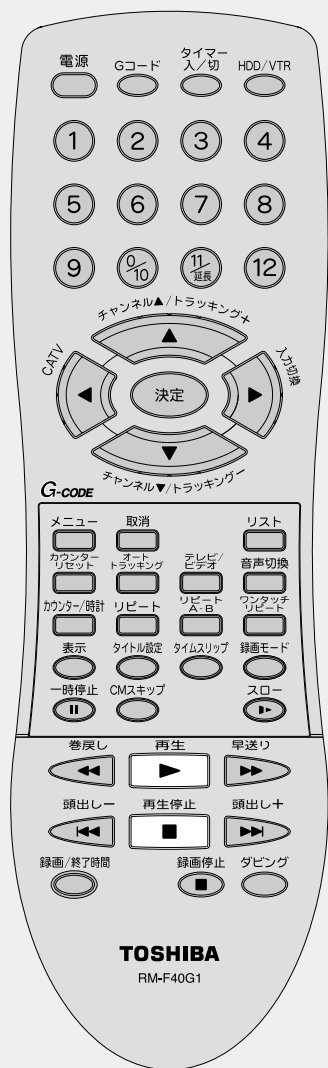
- タイムスリップ終了後、もう一度タイムスリップをした番組を見たいときは、停止中に「決定」ボタンを押してください。
  レジューム機能（６５ページ参照）により、タイムスリップ再生を停止した部分から再生します。
- タイムスリップは、ハードディスク保護のため、最大18時間まで連続して録画され、自動的に止まります。
- タイムスリップは、「再生停止」ボタンでは停止しません。

お知らせ

- タイムスリップは、HDDモードの再生/録画中、またはVTRモードでは設定できません。
- タイムスリップ中は、HDDモードでの再生/録画はできません。
- タイムスリップで現在の放送位置に追いついたとき、見ている映像は現在の放送より数秒の遅れが生じています。
- タイムスリップは、37ページで設定したタイムスリップ時間がいっぱいになると、古い映像から順に上書きされます。
- コピーガードされている番組は正常に記録できません。

HDD

録画中に録画済みの部分を見る（追っかけ再生）

録画しながら、同じ番組の録画済みの部分に戻って再生することができます。録画の終了まで待たずに見られるので、特に長時間の番組などに便利な機能です。

1 内蔵HDDへの録画中に、［再生］を押す

画面に「再生」と表示されます。
現在録画している番組が再生状態になります。

2 見たい場面をさがす

早送り／早戻し：	「早送り」ボタン「巻戻し」ボタンを押す
スロー再生：	再生中に「スロー」ボタンを押す
一時停止：	「一時停止」ボタンを押す
コマ送り：	静止画再生中に「一時停止」ボタンを押す
ワンタッチリピート：	「ワンタッチリピート」ボタンを押す
CMスキップ：	「CMスキップ」ボタンを押す

- 普通の速さの再生に戻すには、「再生」ボタンを押します。
- 早送りなどをして録画している現在のテレビ番組に追いついたときは、自動的に早送りが解除されます。また、頭まで戻ったときは静止画になったあと再生になります。

3 ［再生停止］を押して、追っかけ再生を終了する

画面が録画している現在のテレビ番組に戻り、追っかけ再生を終了します。
通常録画に戻ります。

お知らせ
- 追っかけ再生は、VTRモードでは設定できません。
- 追っかけ再生は、内蔵HDDの空き容量がなくなると停止します。
- 録画開始直後は、追っかけ再生はできません。
- 追っかけ再生で現在の放送位置に追いついたとき、見ている映像には実際の放送より数秒の遅れが生じています。
- コピーガードされている番組は正常に記録できません。

HDD VTR

くり返し再生する(リピート再生)

見たい部分だけをくり返し再生します。リピート再生が始まると、画面に４秒間リピートマークが表示されます。

番組をリピート再生する（HDD）

再生中に リピート を押す

再生中の番組をくり返し再生します。

リピート再生を解除するには

再度「リピート」ボタンを押します。

「再生停止」ボタンを押しても解除されます。

範囲を指定してリピート再生する（HDD）

再生中にくり返し見たい範囲の開始点になったら、 リピートA-B ボタンを押す

ボタンを押したところがA点(始点)として記憶されます。

くり返し見たい範囲の終了点になったら、再度 リピートA-B を押す

ボタンを押したところがB点(終点)として記憶され、A点とB点の間のくり返し再生が始まります。

リピート再生を解除するには

再度「リピートA-B」ボタンを押します。「再生停止」ボタンを押しても解除されます。

ワンタッチリピート（HDD）

再生中に ワンタッチリピート を押す

7秒前に戻り、再生ができます。

リピート再生する（VTR）

停止中または再生中に リピート を押す

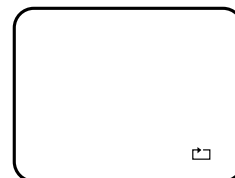
画面に ”リピートマーク ”「 」が約4秒間表示され、1本のテープを始めから終わりまでくり返し再生します。

リピート再生を解除するには

再度「リピート」ボタンを押します。

お知らせ

- リピート状況を確認するには、「表示」ボタンを２回押し、画面表示をすると確認できます。
- 電源が切れるとリピート再生は解除されます。
- ＨＤＤでリピート再生中に ”範囲を指定してリピート再生 ”はできません。
- ＨＤＤで ”範囲を指定してリピート再生 ”中に「リピート」ボタンが押された場合は、 ”範囲を指定してリピート再生 ”が解除され、 ”番組をリピート再生 ”します。

HDD VTR

カウンター/現在時刻表示（表示窓）について

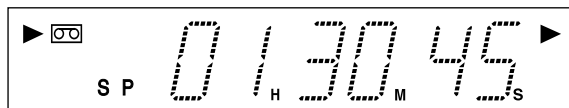
表示窓を切り換えます。

カウンターのモード切り換え

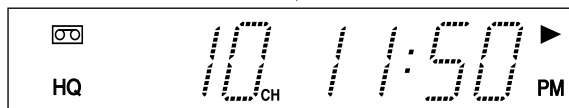
HDD/VTR を押す

ボタンを押すごとに本体のカウンターのモードが下記のように切り換わります。
＜例＞HDDとVTRを同時に再生しているとき

HDDモード：本体の HDD インディケーターが点灯します

VTRモード：本体の VTR インディケーターが点灯します

カウンター / 現在時刻表示を切り換える

カウンター/時計 を押す

ボタンを押すごとに、下記のように切り換わります。
＜例＞HDDを再生しているとき

カウンターを 0H00M00S（ゼロ）にする（VTR）

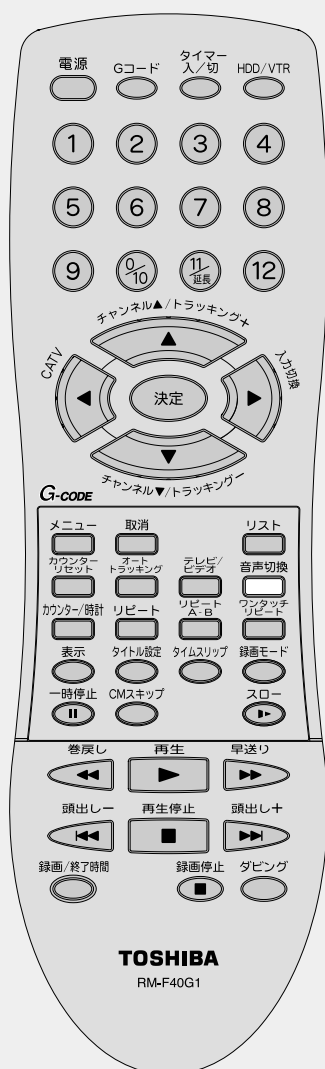
カウンターリセット を押す

カウンターが「0H00M00S」になります。
- HDDモードではカウンターがリセットされません。

お知らせ
- カウンター表示は目安としてお使いください。
- 何も録画されていない部分では、カウンターの数字は変わりません。
- テープを取り出したり、電源を切ると、カウンター表示は時計表示に変わります。
- テープを入れ替えるとカウンターは自動的にリセットされ、「0H00M00S」になります。
- カウンターが「0H00M00S」のときにテープを巻き戻すと、－（マイナス）表示が出ます。
- テレビ画面でも「表示」ボタンを押すとカウンターを見ることができます。

HDD VTR

音声を切り換える

本機で二重放送やステレオ放送を録画したテープやHDDを再生すると、ステレオで再生されます。

聞きたい音声に切り換える（二重放送・ステレオ放送）

再生中に 音声切換 を押す

「音声切換」ボタンを押すたびに音声出力が変わり、音声が切り換わります。

音声出力表示	二重放送	二重放送時の音声の例	ステレオ放送
ステレオ	主音声と副音声	おはよう/good morning	ステレオ
左	主音声	おはよう	左の音声
右	副音声	good morning	右の音声
モノラル（VTRモードのみ）	主音声	おはよう	モノラル ミックス（左・右）

ステレオ

音声出力表示
表示は４秒たつと消えます。

• 出荷時はステレオに設定されています。

お知らせ
• VTRで番組の途中から再生すると、正しく音声が切り換わらないことがあります。このようなときは、「音声切換」ボタンで聞きたい音声を選んでください。

音声出力について
• UHF/VHF 出力端子からテレビへ出力する音声はモノラルです。
• ステレオ放送を聞くには、ステレオ装置やAV テレビとの接続が必要です。

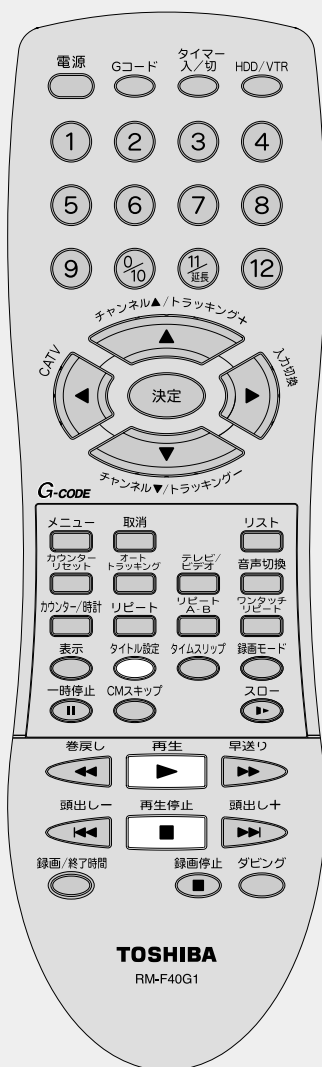
編　集

大事な録画はテープに保存しましょう

●番組情報設定
　タイトル設定
　タイトル設定解除
　ジャンル・ユーザー
　削除禁止設定
●番組編集
　プログラム再生
　簡易編集コピー
　簡易編集つなぐ
　簡易編集わける
　簡易編集カット
●番組削除
●ダビング
　簡単ダビング
　プログラムダビング

HDD

番組情報設定(タイトル設定)

HDDに録画した内容にタイトルを設定します。ここでいうタイトルとは、文字等のことではなく、ひとつひとつの録画内容が一目で分かるように、お好みの場面を特定しサムネイル画面として保存するものです。

準備をする

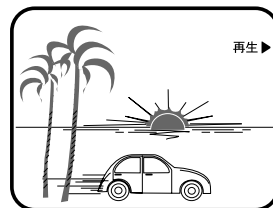
- 本機とテレビの電源を入れる
- テレビを映像/音声コードで接続しているときは、本機を接続している「ビデオ」入力に切り換えます。
- テレビをアンテナ線だけで接続しているときは、テレビのチャンネルを26ページで設定したビデオ専用チャンネルにします。
  リモコンの「テレビ/ビデオ」ボタンを押して、表示窓の「ビデオ」を表示させます。

1 タイトルを設定したい番組を選ぶ

番組一覧(66ページ参照)やサムネイル表示(68ページ参照)などを利用すると便利です。

2 決定 を押して再生する

再生が始まります。

- 再生中に「頭出し＋/－」ボタンを押しても番組を選べます。

3 お好みの場面で タイトル設定 を押す

再生が一秒ほど停止し、すぐに再生に戻ります。この一秒ほど停止した画面がタイトル画面として記録されます。

4 再生停止 ■ を押して、再生を止めます

- ここで登録したタイトル画面は、番組一覧(66ページ参照)と「サムネイル表示」(68ページ参照)のタイトル画面になります。
- 再度タイトルを設定しなおす場合は、手順2〜4を繰り返します。

お知らせ

タイトル設定を行わないときは、録画番組の最初の映像がタイトルとして表示されます。
録画番組を再生すると、再生を止めた場面がタイトルとして登録されます。

HDD

番組情報設定(タイトル設定解除)

HDDに録画した番組のタイトル画面設定を解除します。

サムネイルを使ってタイトル設定を解除する

任意に設定したタイトル画面の設定を解除します。(タイトルの設定方法 - 80ページ参照)

1 停止中に リスト を2回押して編集画面を選ぶ

2 ▲▼ で詳細メニュー内の「番組情報」を選び、決定 を押す

再度詳細メニューに戻る場合は、「リスト」ボタンを押します。

3 ▲▼ で「タイトル設定解除」を選び、決定 を押す

サムネイル画面が表示されます。

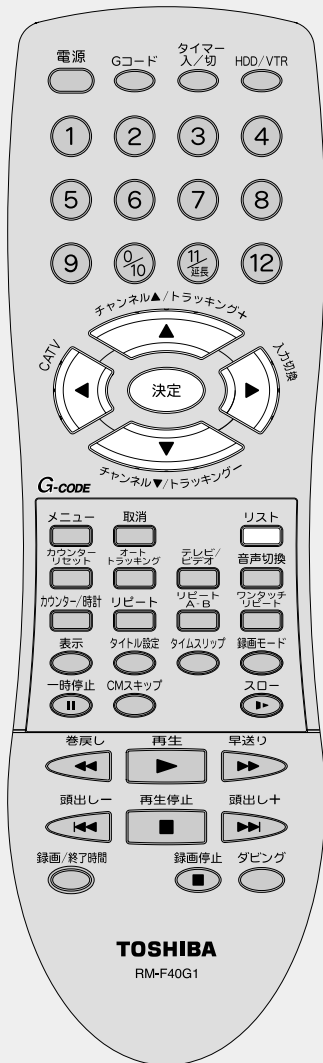
4 ▲▼◀▶ でタイトル設定を解除したいタイトル画面を選び、決定 を押す

- 方向キー(▲ または ▼)を押し続けることにより、前(あるいは次)のページを表示することができます。

5 確認後、決定 を押す

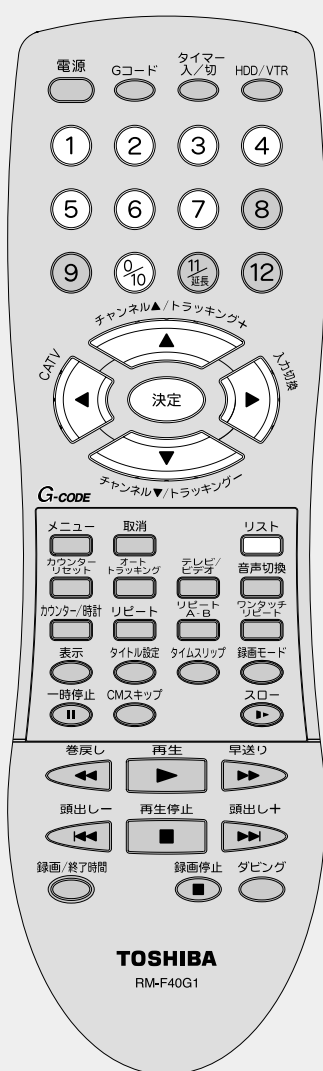
- タイトル設定解除を取りやめる場合は、「取消」ボタンを押してください。

6 設定が終わったら、リスト を2回押す

「詳細メニュー」画面に戻ります。
- 設定を終了するときは、「リスト」ボタンを押します。

お知らせ
- タイトル画面選択の際、タイトル設定の有無により、「タイトル設定されています。」、あるいは、「タイトル設定されていません。」と表示されます。

HDD

番組情報設定(ジャンル・ユーザー)

HDDに録画した番組のジャンル、及びユーザー情報を変更することができます。

3 81ページの手順1〜2を行なった後、

で「ジャンル・ユーザー」を選び、(決定)を押す

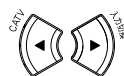
ジャンル・ユーザー情報変更画面が表示されます。

4 (チャンネル▲▼)でジャンル、及びユーザー情報を変更したい録画番組を選ぶ

	日付	時刻	CH	録画時間	ジャンル	ユーザー
	12/25(火)	PM 09:00	8	01:55:28	--	0
	12/25(火)	PM 11:30	10	00:30:28	--	0
	12/26(水)	PM 08:00	4	00:58:28	--	1
	12/28(金)	PM 07:00	6	02:00:28	--	0
	12/29(土)	PM 04:30	12	00:27:28	--	3
	12/29(土)	PM 07:00	8	02:00:28	--	2

5 (◀)(▶)でジャンルの内容を変更し、

(1)〜(12)でユーザーNO.を入力し、(決定)を押す

	日付	時刻	CH	録画時間	ジャンル	ユーザー
	12/25(火)	PM 09:00	8	01:55:28	♫	3
	12/25(火)	PM 11:30	10	00:30:28	--	0
	12/26(水)	PM 08:00	4	00:58:28	--	1
	12/28(金)	PM 07:00	6	02:00:28	--	0
	12/29(土)	PM 04:30	12	00:27:28	--	3
	12/29(土)	PM 07:00	8	02:00:28	--	2

変更した内容に書き替わります。

ジャンルのアイコン表示と意味

- --：未設定
- ♫：音楽
- (ドラマ)：ドラマ
- (キッズ)：キッズ
- (映画)：映画
- ☺：バラエティ
- (スポーツ)：スポーツ
- N：ニュース

• 方向キー(◀/▶)を押すごとに下記のように切り換わります。

--(未設定) ⟷ (ドラマ) ⟷ (映画) ⟷ (スポーツ)
↕ ↕
N(ニュース) ⟷ ☺(バラエティ) ⟷ (キッズ) ⟷ ♫(音楽)

6 設定が終わったら、(リスト)を2回押す

「詳細メニュー」画面に戻ります。
• 設定を終了するときは、「リスト」ボタンを押します。

お知らせ

ユーザー情報は0〜7まで登録できます。

HDD

番組情報設定(削除禁止設定)

HDDに録画した番組を誤って削除しないように設定することができます。

3 81ページの手順1～2を行なった後、 で「削除禁止設定」を選び、 を押す

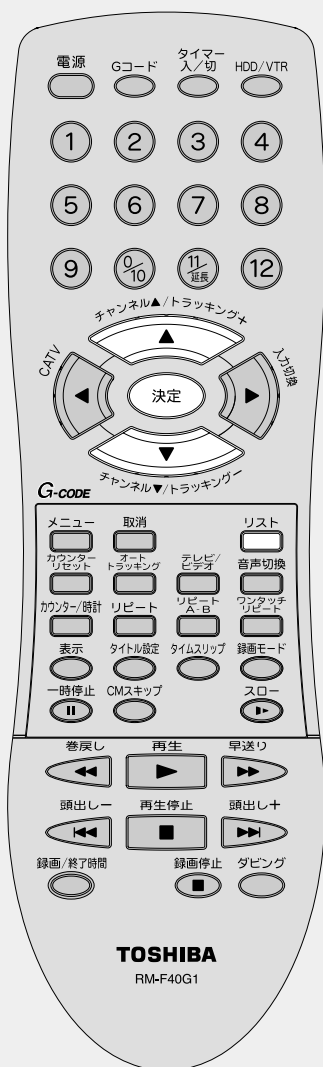
削除禁止設定画面が表示されます。

4 （チャンネル▲/トラッキング+・チャンネル▼/トラッキング−）で削除を禁止する録画番組を選び、（決定）を押す

削除禁止を表す「🔒」がリスト左の番組の状態欄に表示されます。

5 設定が終わったら、（リスト）を2回押す

「詳細メニュー」画面に戻ります。

- 設定を終了するときは、「リスト」ボタンを押します。

お知らせ

- 84ページのプログラム再生リストに録画番組が登録されている場合、プログラム再生リストとダビングリストから削除されない限り、削除禁止状態になります。
- 更新録画番組は、削除禁止設定できません。削除したくないときは、コピーした上で削除禁止設定をしてください。

削除禁止設定を解除するには

手順4で削除禁止設定を解除する録画番組を選び、（決定）を押す

削除禁止を表す「🔒」が番組の状態欄から消えます。

はじめに
接続
基本設定
録画(基本編)
録画(応用編)
再生(基本編)
再生(応用編)
編集
その他

HDD

番組編集(プログラム再生)

HDDに録画した番組を好みの順で再生します。

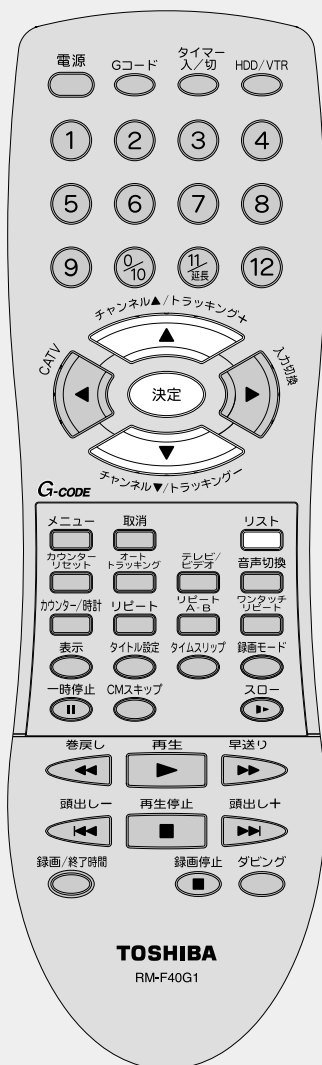
プログラム機能を使って録画番組を再生する

録画番組を好みの順序で連続再生することができます。

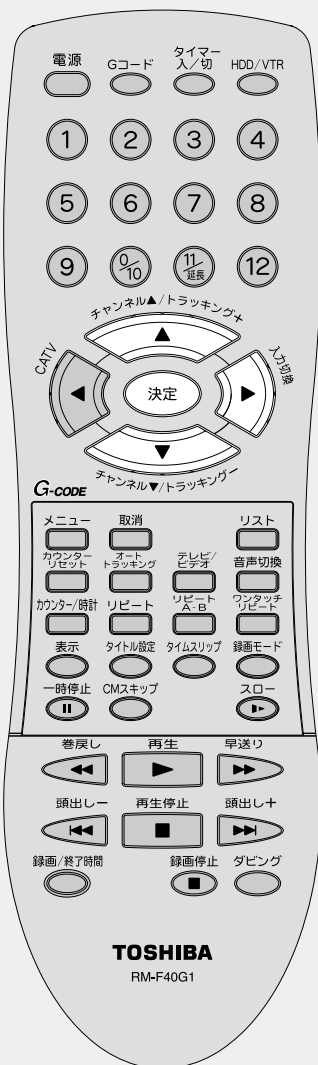
1 停止中に リスト を2回押して詳細メニュー画面を選ぶ

2 ▲▼ で詳細メニュー内の「番組編集」を選び、決定 を押す

再度詳細メニューに戻る場合は、「リスト」ボタンを押します。

3 ▲▼ で「プログラム再生」を選び、決定 を押す

プログラム再生画面が表示されます。

お知らせ

- 最大8番組までプログラムできます。
- プログラム再生画面は一度に4番組までしか表示できませんので、5番組以上プログラムした場合は、方向キー(▲/▼)でページを行き来します。

お知らせ

プログラムした内容は電源が「切」になっても保存されます。

4 画面左側の録画番組リスト内で、を押し、再生したい順序で録画番組を選び、その都度 決定 を押す

- 決定した順番に録画番組が画面右側のプログラム再生リストに移動し、合計時間が加算されます。
- 方向キー(▲/▼)で番組を選択する毎に、タイトルが背景にあらわれます。
- プログラムリストからプログラムする番組を削除する場合は、方向キー (▶) でプログラムリストに移動し、方向キー(▲/▼)で削除する番組を選び、「決定」ボタンを押します。その後、方向キー (◀) で録画番組リストに戻れます。
- プログラム番組設定中はテープを取り出せません。テープを取り出すときは、「リスト」ボタンを押して一旦メニュー画面に戻ってください。

5 プログラムが終わったら、▶(入力切換) を2回(カーソルがプログラム再生リスト内にある場合は1回) 押し、画面右下の「プログラム再生」を点灯させ、決定 を押す

- プログラム再生が始まります。
- 再生が終わると自動的に停止します。
- 途中で再生を止める場合は、「再生停止」ボタンを押します。

プログラム再生を解除するには

手順４で方向キー(▶)を押してプログラム再生リストに移動し、方向キー(▲/▼)で削除するプログラム番組を選び、「決定」ボタンを押します。
その後、方向キー(◀)で番組選択画面に戻れます。

HDD

番組編集 (簡易編集 コピー)

87～92ページの録画番組簡易編集を行うにあたり、データ消失などの万一に備え、編集前の録画内容のバックアップを準備します。

3 84ページの手順1～2を行った後、

で「簡易編集コピー」を選び、決定を押す

リスト画面が表示されます。

4 でコピーする録画番組を選び、決定を押す

簡易編集 コピー

コピーする番組を選択してください。

1/ 2ページ

日付	時刻	CH	録画時間	ジャンル	ユーザー
12/25(火)	PM 09:00	8	01:55:28		3
12/25(火)	PM 11:30	10	00:30:28		0
12/26(水)	PM 08:00	4	00:58:28		1
12/28(金)	PM 07:00	6	02:00:28		0
12/29(土)	PM 04:30	12	00:27:28		3
12/29(土)	PM 07:00	8	02:00:28		2

リスト 戻る ▲▼選択 決定 決定

5 確認後、決定を押す

簡易編集 コピー

コピーする番組を選択してください。

1/ 2ページ

日付	時刻	CH	録画時間	ジャンル	ユーザー
12/25(火)	PM 09:00	8	01:55:28		3
12/25(火)	PM 11:30	10	00:30:28		0
12/26(水)	PM 08:00	4	00:58:28		1
12/28(金)	PM 07:00	6	02:00:28		0
12/29(土)	PM 04:30	12	00:27:28		3
12/29(土)	PM 07:00	8	02:00:28		2

コピーしますか？ 決定 はい 取消 いいえ

- コピーが開始され、画面中央に「処理中です」と表示されます。
- コピーが終わるまでは一切の操作ができません。
- コピーにかかる時間は、コピー元の録画番組時間の約1/5時間が目安です。
- コピーが完了するとコピー設定画面へ自動的に戻ります。
- コピーされた番組は録画番組リストの最後に追加されます。
- コピー(編集)されたことを表すため、「✂」が表示されます。
- 日付/時刻/CH/録画時間/ジャンル/ユーザー情報/タイトル画面の表示位置はコピー元の情報と同じになります。

6 コピーが終わったら、リスト を2回押す

「詳細メニュー」画面に戻ります。

- 設定を終了するときは、「リスト」ボタンを押します。

お知らせ

以下の場合にはコピーが行えず、その旨を画面上に警告表示します。
- 録画番組件数が１００件を超える場合。
- ＨＤＤの空き容量が不足する場合。

HDD

番組編集 (簡易編集 つなぐ)

2つの録画番組を1つに結合します。

3 84ページの手順1～2を行った後、

で「簡易編集　つなぐ」を選び、決定 を押す

HARD DISC DRIVE
詳細メニュー：番組情報／番組編集／番組削除
プログラム再生／簡易編集 コピー／簡易編集 つなぐ／簡易編集 わける／簡易編集 カット
リスト終了　▲▼選択　決定決定

「簡易編集 つなぐ」画面が表示されます。

4 チャンネル▲▼で結合させたい1つめの番組を選び、決定 を押す

5 チャンネル▲▼で結合する2つめの番組を選び、決定 を押す

簡易編集 つなぐ
2つめの番組を選択してください。

6 確認後、決定 を押す

- 結合が開始され、画面中央に「処理中」と表示されます。
- 結合が完了すると設定画面に自動的に戻ります。

簡易編集 つなぐ
この2つの番組をつなぎますか?　決定はい　取消いいえ

7 設定が終わったら、リスト を2回押す

「詳細メニュー」画面に戻ります。

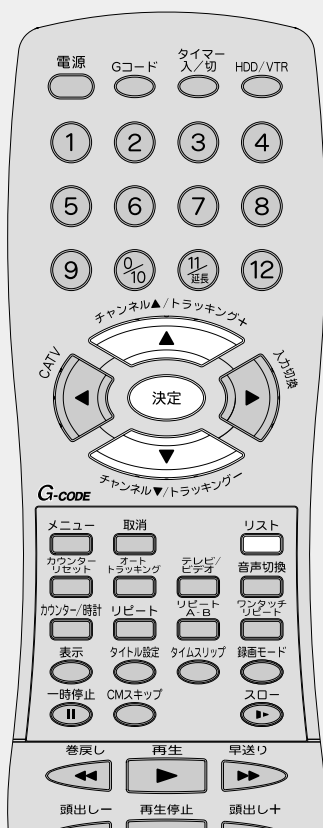
- 設定を終了するときは、「リスト」ボタンを押します。

お知らせ

- 録画時間は2つの番組を足した時間になります。
- 録画モードが異なる番組をつなげる場合は、録画モードの変換は行われず、そのままの状態で結合されます。
  このとき録画モードの表示は、1つめの番組の表示になります。
- 結合(編集)されたことを表すため、「✂」が表示されます。

HDD

番組編集 (簡易編集 わける)

選択した録画番組を2つに分割します。

お知らせ

- 日付/時刻/CH/録画時間/録画モード/ジャンル/ユーザー情報は、分割された双方で同じ情報になります。
- 分割された番組の録画の時刻と録画時間は再計算されたものに置き換わります。
- 簡易編集でわけることのできる最小単位は0.5秒毎のブロックであるため、お好みのポイントでぴったり分けることができない場合があります。
- 分離点の映像は0.5秒程度、分割された双方で重複します。
- 録画内容が5秒以下の場合は編集できない場合があります。
- 録画番組件数が既に100件存在している場合は分割を行えず、その旨を警告表示します。

3 84ページの手順1〜2を行った後、 で「簡易編集 わける」を選び、 決定 を押す

「簡易編集 わける」画面が表示されます。

4 で2つに分割する録画番組を選び、 決定 を押す

- 分割位置を決めるために、再生が自動的に開始します。
- 再生後、リスト画面に戻る場合は、「リスト」ボタンを押します。

5 再生画面を見ながら、分割したい場面で 決定 を押す

再生中は、「早送り」、「巻き戻し」、「一時停止」、「スロー」、「CMスキップ」、「ワンタッチリピート」ボタンが使えますので、特定の場面を探し出すのに便利です。

簡易編集 わける　好きな場面で 決定 ボタンを押してください。
リスト 戻る　決定 決定　00 : 00 : 00

6 確認後、もう一度 決定 を押す

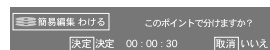
- 分割処理が開始され、画面中央に「処理中です」と表示されます。
- 分割された番組は、リストの最後に追加されます。番組編集を終わった後は分割元の番組の次に追加されます。
- 分割(編集)されたことを表すため、分割後の2つの番組には番組の状態欄に「✂」が表示されます。

簡易編集 わける　このポイントで分けますか？
決定 決定　00 : 00 : 30　取消 いいえ

7 設定が終わったら、 リスト を2回押す

「詳細メニュー」画面に戻ります。

- 設定を終了するときは、「リスト」ボタンを押します。

HDD

番組編集 (簡易編集 カット)

録画番組中の不要な部分(CMなど)を消去します。

3 84ページの手順1～2を行った後、 で「簡易編集 カット」を選び、(決定) を押す

HARD DISC DRIVE
詳細メニュー
番組情報 / 番組編集 / 番組削除
プログラム再生 / 簡易編集 コピー / 簡易編集 つなぐ / 簡易編集 わける / 簡易編集 カット
リスト終了　▲▼選択　決定決定

「簡易編集 カット」画面が表示されます。

4 (チャンネル▲▼) でカットする録画番組を選び、(決定) を押す

簡易編集 カット

カットする番組を選択してください。　1/ 2ページ

	日付	時刻	CH	録画時間	ジャンル	ユーザー
	12/25(火)	PM 09:00	8	01:55:28		3
	12/25(火)	PM 11:30	10	00:30:28		0
	12/26(水)	PM 08:00	4	00:58:28		1
	12/28(金)	PM 07:00	6	02:00:28		0
	12/29(土)	PM 04:30	12	00:27:28		3
	12/29(土)	PM 07:00	8	02:00:28		2

リスト戻る　▲▼選択　決定決定

- カットする位置を決めるために、再生が自動的に開始され、カウンターが表示されます。
- 再生後、リスト画面に戻る場合は、「リスト」ボタンを押します。

5 再生画面を見ながら、カットをしたい場面で (決定) を押す

- 再生が一時停止し、確認画面になります。カット開始時間が赤色のカウンターで表示されます。
- 再生に戻る場合は「取消」ボタンを押します。
- 再生中は、「早送り」、「巻き戻し」、「一時停止」、「スロー」、「CMスキップ」、「ワンタッチリピート」ボタンが使えます。

簡易編集 カット　開始位置で決定ボタンを押してください。
リスト戻る　決定決定　00 : 00 : 30

簡易編集 カット　ここからカットしますか?
決定決定　00 : 00 : 31　00 : 00 : 30　取消いいえ

6 確認後、もう一度 (決定) を押す

再生が自動的に始まります。カウンターがカウントを再開します。

簡易編集 カット　終了位置で決定ボタンを押してください。
リスト戻る　決定決定　00 : 00 : 31　00 : 00 : 30

- 再生が番組の終わりまで行われたときは、番組のはじめに戻り再生を始めます。
- 再生中は、「早送り」、「巻き戻し」、「一時停止」、「スロー」、「CMスキップ」、「ワンタッチリピート」ボタンが使えます。
- リスト画面に戻る場合は、「リスト」ボタンを押します。

お知らせ

- 簡易編集でカットすることのできる最小単位は0.5秒毎のブロックであるため、お好みのポイントでぴったりカットすることができない場合があります。(開始点、及び終了点の映像が0.5秒程度ずつカットされないことがあります。)
- 録画番組件数が既に100件存在している場合は分割を行えず、警告表示します。
- 「🔒」の付いた(削除禁止設定済み)録画番組や、「P」の付いた(プログラム再生に登録済み)録画番組に対しては、カット編集できません。

はじめに / 接続 / 基本設定 / 録画(基本編) / 録画(応用編) / 再生(基本編) / 再生(応用編) / 編集 / その他

7 再生画面を見ながら、カットの終わりたい場面で 決定 を押す

画面が一時停止し、確認画面になります。再生に戻る場合は「取消」ボタンを押します。

簡易編集 カット　終了位置で 決定 ボタンを押してください。
リスト 戻る　決定 決定　00 : 01 : 45　00 : 00 : 30

8 確認後、もう一度 決定 を押す

- カット処理が開始され、画面中央に「処理中です」と表示されます。
- 自動的にリスト画面に戻ります。
- カット(編集)されたことを表すため、カット後の番組には番組の状態欄に「✂」が表示されます。
- 他の場面のカットを行うときは、手順4～8をくり返します。(連続でのカットはできません)

簡易編集 カット　この部分をカットしますか？
決定 決定　00 : 01 : 45　00 : 00 : 30　取消 いいえ

9 設定が終わったら、リスト を2回押す

「詳細メニュー」画面に戻ります。

- 設定を終了するときは、「リスト」ボタンを押します。

お知らせ

カット終了点がカット開始点の前に設定されたとき、カットされる部分は下図のようになります。必要な部分がカットされないために、必ず画面赤色のカウンターでカット開始・終了点の時間を確認してください。

HDD

番組削除

HDDの空き容量がない場合、不要な録画番組を削除する必要があります。ここでは、その番組削除を行います。

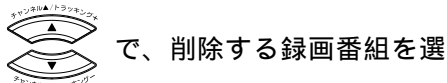
1 停止中に リスト を2回押して編集画面を選ぶ

2 チャンネル▲/トラッキング＋ チャンネル▼/トラッキングー で詳細メニュー内の「番組削除」を選ぶ

HARD DISC DRIVE
詳細メニュー
番組情報
番組編集
番組削除
全録画時間 03：37
番組数 3
残り
HQ:09時間
SP:13時間
EP:27時間
リスト 終了 ▲▼ 選択 決定 決定

- 全録画時間/番組数と録画可能な残り時間を示した、円グラフが表示されます。
- 全録画時間が"００：００"、番組数が"０"の場合のとき、円の中にはタイムスリップ設定で設定された録画領域が表示されます。

3 決定 を押し番組削除画面を表示させます。

録画番組をひとつずつ選んで削除するとき

で、削除する録画番組を選び、決定 ボタンを押す

番組削除
削除したい番組を選択してください。
1/ 2ページ

	日付	時刻	CH	録画時間	ジャンル	ユーザー
	12/25(火)	PM 09:00	8	01:55:28		3
	12/25(火)	PM 11:30	10	00:30:28		0
	12/26(水)	PM 08:00	4	00:58:28		1
	12/28(金)	PM 07:00	6	02:00:28		0
	12/29(土)	PM 04:30	12	00:27:28		3
	12/29(土)	PM 07:00	8	02:00:28		2

本当に削除しますか？ 決定 はい 取消 いいえ

確認画面になります。
削除しないときは、「取消」ボタンを押します。

一度に削除するとき

⑨ を押して全て指定します。

番組削除
削除したい番組を選択してください。
1/ 2ページ

	日付	時刻	CH	録画時間	ジャンル	ユーザー
	12/25(火)	PM 09:00	8	01:55:28		3
	12/25(火)	PM 11:30	10	00:30:28		0
	12/26(水)	PM 08:00	4	00:58:28		1
	12/28(金)	PM 07:00	6	02:00:28		0
	12/29(土)	PM 04:30	12	00:27:28		3
	12/29(土)	PM 07:00	8	02:00:28		2

本当に削除しますか？ 決定 はい 取消 いいえ

確認画面になります。
削除しないときは、「取消」ボタンを押します。

4 確認後、 決定 を押す

- 自動的に番組削除画面に戻ります。
- 他の録画番組を削除するときは、手順3～4をくり返します。
- 設定を終了するときは、「リスト」ボタンを押します。

お知らせ

- 「🔒」の付いた(削除禁止設定済み)録画番組や、「P」の付いた(プログラム再生に登録済み)録画番組は削除できません。「🔒」を削除したいときは83ページを、「P」を削除したいときは85ページを参照してください。
- 手順3で「🔒」の付いた録画番組や、「P」の付いた録画番組を選択したときは、警告表示が出ます。
- 手順3で全ての録画番組を指定して削除したとき、「タイムスリップ」で録画された番組(「タイムスリップ時間設定」で設定された領域)は消去されません。

HDD VTR

簡単ダビング

HDDの再生画を見ながら、残しておきたい番組をVTRに録画します。

本機に「ツメ」の折れていないテープを入れ、停止の状態にしておきます。

1 HDD/VTR を押してVTRモードを選び、録画モード を押して、録画モードを選ぶ

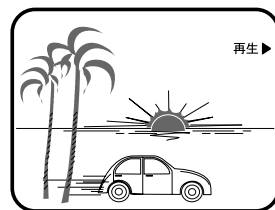
SP(標準)またはEP(３倍)を選びます。

2 HDD/VTR を押してHDDモードを選び、ダビングしたい番組を選ぶ

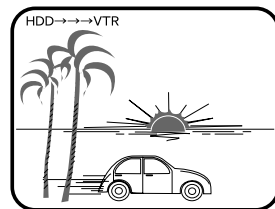
番組一覧(66ページ参照)やサムネイル表示(68ページ参照)などを利用すると便利です。

3 決定 を押す

ダビングする番組の再生が始まります。

- 再生中に「頭出し＋/−」ボタンを押しても番組を選べます。

4 再生中に、ダビング を押す

現在再生している番組の先頭から再び再生を始め、VTRへのダビングが始まります。
画面に「HDD→→→VTR」と表示され、本体の「ダビング」ボタンが点灯します。

- 「ツメ」折れテープが入っていた場合は、ダビングボタンを押したとき、自動的に排出されます。

5 ダビングを中止するときは、ダビング をもう一度押す

ダビングが停止し、HDDの再生およびVTRの録画が自動的に止まります。

- HDDが再生を終了すると、VTRの録画も自動的に止まります。

お知らせ

- タイマー録画の予約がされているときは、「ダビング」は選べません。「タイマー入/切」ボタンで予約を解除してください。
- ダビング中に停電が起きた時は、HDD/VTRともに停止状態になります。
- CS/BSなどのデジタル放送には、著作権の保護上、録画制限をされた番組があります。録画制限には、「録画フリー」、「1回のみ録画可能」、「録画不可」の3種類があります。「1回のみ録画可能」の番組は、ダビングすることができません。

HDD VTR

プログラムダビング(HDD→VTR)

HDDに録画してある番組を、お好みの順序でVTRにダビングします。

1 メニュー を押す

メニュー画面が表示されます。

メニュー
▶ タイマー録画の予約
ダビング
動作設定
チャンネル合わせ
時計合わせ
タイムスリップ時間設定
▲▼/決定/メニュー

2 ▲▼ で「ダビング」を選び、決定 を押す

ダビング設定画面が表示されます。

メニュー
タイマー録画の予約
▶ ダビング
動作設定
チャンネル合わせ
時計合わせ
タイムスリップ時間設定
▲▼/決定/メニュー

- テープが入っていないときは、"ダビング"は選べません。
- タイマー録画の予約がされているときは、"ダビング"は選べません。「タイマー入/切」ボタンで予約を解除してください。

3 ▲▼ で「HDDからVTRへのダビング」にある「録画モード」を選び、◀▶ で録画モードを選ぶ

ダビング
HDDからVTRへのダビング
▶録画モード　SP
番組選択
VTRからHDDへのダビング
ダビング時間　30
録画モード　HQ
決定
▲▼/◀▶/メニュー

- SP(標準)またはEP(3倍)を選びます。

4 ▲▼ で「番組選択」を選び、決定 を押す

ダビング
HDDからVTRへのダビング
録画モード　SP
▶番組選択
VTRからHDDへのダビング
ダビング時間　30
録画モード　HQ
決定
▲▼/◀▶/メニュー

- ダビング設定画面が表示されます。
- 画面左側のリストがHDDに録画した番組のリストであり、右側のリストがVTRにダビングする番組のリストです。
- 通常画面に戻るときは、「リスト」ボタンを押した後、「メニュー」ボタンを押します。

お知らせ
- 直前の操作から次の操作までに約1 分以上たつと、タイマー録画予約画面は消え、通常のテレビ画面に戻ります。
- CS/BSなどのデジタル放送には、著作権の保護上、録画制限をされた番組があります。録画制限には、「録画フリー」、「1回のみ録画可能」、「録画不可」の3種類があります。「1回のみ録画可能」の番組は、ダビングすることができません。

5 画面左側の録画番組リスト内で、

を押し、VTRにダビングしたい順序で録画番組を選び、その都度 決定 を押す

決定した順番に録画番組が画面右側のダビングリストに移動し、合計時間が加算されます。お好みの番組を最大8番組まで連続してダビングできます。

- 方向キー(▲/▼)で番組を選択する毎に、タイトルが背景にあらわれます。
- ダビングリストからダビングする番組を削除する場合は、方向キー (▶) でダビングリストに移動し、方向キー(▲/▼)で削除する番組を選び、「決定」ボタンを押します。その後、方向キー (◀) で録画番組リストに戻れます。
- ダビング番組設定中はテープを取り出せません。テープを取り出すときは、「リスト」ボタンを押して一旦メニュー画面に戻ってください。

6 ダビングする番組の設定が終わったら、

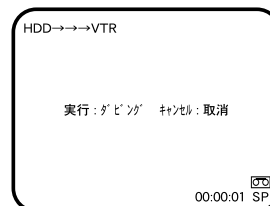
を2回(カーソルがダビングリスト内にある場合は1回)押し、画面右下の「ダビング開始」を点灯させ、決定 を押す

- ダビングがスタンバイ(再生一時停止)状態になり、確認を促します。
- ダビングをやめるときは、「取消」ボタンを押します。

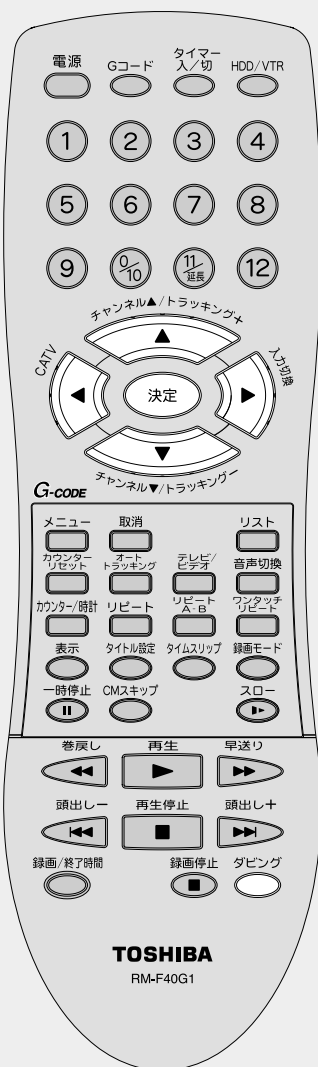
7 確認後、ダビング を押す

- ダビングを開始します。
- ダビングを中止するときは、「ダビング」ボタンをもう一度押します。

お知らせ

- ダビングリストは一度に4番組までしか表示できませんので、リストに5番組以上あるときは、方向キー(▼)で表示させることできます。
- ダビングリストに登録した番組は、番組一覧上で「P」が追加され、削除できないようになります。(91ページ参照)
- ダビング中に、「テープ切れ」などによりVTRの録画が停止すると、HDD側の再生も停止します。

HDD VTR

プログラムダビング(VTR→HDD)

VTRに録画してある番組を、あらかじめ設定した時間分だけHDDにダビングします。最大360分までダビングできます。

本機にテープを入れ、ダビングしたい場所を頭出ししておきます。

3 93ページの手順1～2を行なう

で「ダビング時間」を選び、でどれだけの時間ダビングするかを設定する

30分刻みで、30分から最長360分まで設定できます。

ダビング

HDDからVTRへのダビング
録画モード SP
番組選択
VTRからHDDへのダビング
▶ダビング時間 30
録画モード HQ
決定
▲▼/◀▶/メニュー

4 で「録画モード」を選び、 で録画モードを選ぶ

HQ(高画質)/SP(標準)/EP(長時間)から選びます。

5 で「決定」を選び、 を押す

- ダビングがスタンバイ(再生一時停止)状態になり、確認を促します。
- ダビングをやめるときは、「取消」ボタンを押します。

ダビング

HDDからVTRへのダビング
録画モード SP
番組選択
VTRからHDDへのダビング
ダビング時間 30
録画モード HQ
▶決定
▲▼/◀▶/メニュー

6 確認後、 を押す

- ダビングを開始します。
- ダビングを中止するときは、「ダビング」ボタンをもう一度押します。

その他

- ●地域番号と放送局一覧表
- ●各設定項目の詳細
- ●故障かな…と思ったときは
- ●警告表示について
- ●仕様
- ●索引

地域番号と放送局一覧表

29〉ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。
この表は2001年5月現在のものです。放送局等の変更があった場合は、初めに「チャンネル合わせ－自動設定」29〉を行なったあと、「チャンネル合わせ－手動設定」31〉で修正してください。

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																		
			1			2			3			4			5			6			
			放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放
初期設定		ーー		1	80		2	2		3	90		4	4		5	5		6	6	
北海道	札幌	01	北海道放送	1	1				NHK総合	3	80	テレビ北海道	17	17	札幌テレビ放送	5	5				北海
	函館	02	北海道文化放送	27	27				北海道テレビ放送	35	35	NHK総合	4	80	テレビ北海道	21	17	北海道放送	6	1	
	旭川	03				NHK教育	2	90				テレビ北海道	33	17	北海道文化放送	37	27	北海道テレビ放送	39	35	札幌
	帯広	04	北海道文化放送	32	27				北海道テレビ放送	34	35	NHK総合	4	80				北海道放送	6	1	
	釧路	05				NHK教育	2	90	北海道テレビ放送	39	35	北海道文化放送	41	27							札幌
	苫小牧	06				NHK教育	49	90				北海道テレビ放送	61	35	北海道文化放送	53	27				札幌
	小樽	07				NHK教育	2	90				北海道テレビ放送	4	35	北海道文化放送	26	27				札幌
	北見	08				NHK教育	2	90				北海道テレビ放送	61	35	北海道文化放送	59	27				札幌
	室蘭	09				NHK教育	2	90				テレビ北海道	29	17	北海道文化放送	37	27	北海道テレビ放送	39	35	札幌
	網走	10	北海道放送	1	1				NHK総合	3	80				札幌テレビ放送	5	5				北海
	稚内	11				北海道文化放送	26	27				NHK総合	28	80				札幌テレビ放送	22	5	
	名寄	12				北海道文化放送	26	27				NHK総合	4	80				札幌テレビ放送	6	5	
	根室	13				NHK教育	2	90							北海道文化放送	62	27	北海道テレビ放送	60	35	札幌
青森	青森	14	青森放送	1	1				NHK総合	3	80	青森朝日放送	34	34	NHK教育	5	90				
	八戸	15				アィビーシー岩手放送	2	6	テレビ岩手	37	35	岩手めんこいテレビ	29	33				岩手朝日テレビ	27	20	N
	むつ	16										NHK総合	4	80				青森朝日放送	56	34	
岩手	盛岡	17	テレビ岩手	35	35							NHK総合	4	80				アィビーシー岩手放送	6	6	
	釜石	18				NHK総合	2	80				岩手朝日テレビ	62	20				岩手めんこいテレビ	60	33	
	二戸	19				アィビーシー岩手放送	2	6				岩手朝日テレビ	27	20	NHK総合	5	80				
宮城	仙台	20	東北放送	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90				東
	石巻	21	東北放送	59	1				NHK総合	51	80				NHK教育	49	90				東
	気仙沼	22				NHK総合	2	80				東北放送	4	1				仙台放送	6	12	
秋田	秋田	23				NHK教育	2	90							秋田朝日放送	31	31				
	大館	24	青森放送	1	1							NHK総合	4	80	秋田朝日放送	59	31	秋田放送	6	11	
	大曲・横手	25				NHK教育	43	90							秋田朝日放送	41	31				
山形	山形	26										NHK教育	4	90				テレビユー山形	36	36	
	鶴岡・酒田	27	山形放送	1	10				NHK総合	3	80							NHK教育	6	90	
	米沢	28				さくらんぼテレビジョン	60	30				NHK教育	50	90				テレビユー山形	56	36	
	新庄	29				NHK教育	2	90				さくらんぼテレビジョン	28	30				テレビユー山形	26	36	
福島	福島・郡山	30				NHK教育	2	90				テレビユー福島	31	31				福島中央テレビ	33	33	
	いわき	31										NHK総合	4	80				福島中央テレビ	58	33	テレ
	会津若松	32	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	テレビユー福島	47	31				福島テレビ	6	11	
茨城	水戸	33	NHK総合	44	80				NHK教育	46	90	日本テレビ放送網	42	4				東京放送	40	6	
	日立	34	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送	56	6	
栃木	宇都宮	35	NHK総合	29	80				NHK教育	27	90	日本テレビ放送網	25	4	とちぎテレビ	31	23	東京放送	23	6	
	矢板	36	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4	とちぎテレビ	33	23	東京放送	55	6	
群馬	前橋	37	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4	放送大学	40	16	東京放送	56	6	テ
	桐生	38	NHK総合	43	80				NHK教育	45	90	日本テレビ放送網	39	4	放送大学	40	16	東京放送	37	6	
埼玉	さいたま	39	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送	6	6	テ
	熊谷・児玉	40	NHK総合	33	80				NHK教育	35	90	日本テレビ放送網	25	4				東京放送	23	6	テ
	秩父	41	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4				東京放送	55	6	テ
千葉	千葉・船橋	42	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送	6	6	テレ
	銚子	43	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4				東京放送	55	6	
東京	23区	44	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	東京メトロポリタンテレビ	14	14	東京放送	6	6	テレ
	八王子	45	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4	東京メトロポリタンテレビ	47	14	東京放送	55	6	
	多摩	46	NHK総合	30	80				NHK教育	32	90	日本テレビ放送網	26	4	東京メトロポリタンテレビ	28	14	東京放送	24	6	
神奈川	横浜・川崎	47	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送	6	6	テレ
	横浜みなと	48	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送	56	6	テレ
	平塚・茅ヶ崎	49	NHK総合	33	80				NHK教育	29	90	日本テレビ放送網	35	4				東京放送	37	6	テレ
	小田原	50	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送	56	6	テレ
	秦野	51	NHK総合	47	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	51	4				東京放送	53	6	テレ
新潟	新潟	52							新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟放送網	29	29	新潟放送	5	5				
	上越	53	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80							新潟テレビ21	37	21	
富山	富山	54	北日本放送	1	1				NHK総合	3	80							チューリップテレビ	32	32	
	高岡	55	北日本放送	50	1				NHK総合	48	80							チューリップテレビ	42	32	
石川	金沢	56										NHK総合	4	80				北陸放送	6	6	北陸
	七尾	57	テレビ金沢	57	33				北陸朝日放送	59	25				NHK教育	5	90				石
福井	福井	58							NHK教育	3	90										
	敦賀	59																NHK総合	6	80	
山梨	甲府	60	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90				山梨放送	5	5	テレビ山梨	37	37	
長野	長野(美ヶ原)	61				NHK総合	2	80				長野朝日放送	20	20				テレビ信州	30	30	
	長野(善光寺平)	62				NHK総合	44	80				長野朝日放送	50	20				テレビ信州	40	30	
	松本	63				NHK総合	44	80				長野朝日放送	50	20				テレビ信州	48	30	
	飯田	64							NHK教育	3	90	NHK総合	4	80				信越放送	6	11	
	岡谷・諏訪	65	長野朝日放送	61	20							NHK総合	4	80				信越放送	6	11	
岐阜	岐阜	66	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送	33	33	テ
	長良	67	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5				
	高山	68				NHK教育	2	90	中京テレビ放送	26	35	NHK総合	4	80				中部日本放送	6	5	
	各務原	69	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5				
	中津川	70							中京テレビ放送	26	35	NHK総合	4	80				名古屋テレビ放送	6	11	
静岡	静岡	71				NHK教育	2	90				静岡第一テレビ	31	31				静岡朝日テレビ	33	33	
	浜松	72				静岡第一テレビ	30	31				NHK総合	4	80				静岡放送	6	11	
	三島・沼津	73				NHK教育	51	90	静岡第一テレビ	61	31				静岡朝日テレビ	57	33				テ
	島田	74	NHK総合	15	80				NHK教育	18	90				静岡放送	22	11				静岡
	富士	75				NHK教育	54	90	静岡第一テレビ	27	31				静岡朝日テレビ	29	33				テ
	藤枝	76	NHK総合	42	80				NHK教育	44	90				静岡放送	40	11				静岡

横浜市にお住まいの方は、通常は地域番号47をお選びください。47でうまく受信できないときには、地域番号48をお選びください。

表の見方

1		
放送局名	受信CH	ガイドCH
NHK総合	1	80

チャンネルポジション　選局の順番です。

ガイドチャンネル　Gコード予約を行うために放送局につけられた番号です。

受信チャンネル　新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル

6			7			8			9			10			11			12		
放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH
	6	6		7	7		8	8		9	9		10	10		11	11		12	12
			北海道文化放送	27	27							北海道テレビ放送	35	35				NHK教育	12	90
北海道放送	6	1										NHK教育	10	90				札幌テレビ放送	12	5
北海道テレビ放送	39	35	札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
北海道放送	6	1										札幌テレビ放送	10	5				NHK教育	12	90
			札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
			札幌テレビ放送	57	5				NHK総合	51	80				北海道放送	55	1	テレビ北海道	47	17
			札幌テレビ放送	7	5				北海道放送	9	1				NHK総合	11	80	テレビ北海道	24	17
			札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	53	1			
北海道テレビ放送	39	35	札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
			北海道文化放送	27	27				北海道テレビ放送	35	35							NHK教育	12	90
札幌テレビ放送	22	5				北海道テレビ放送	24	35				北海道放送	10	1				NHK教育	30	90
札幌テレビ放送	6	5				北海道テレビ放送	24	35				北海道放送	10	1				NHK教育	12	90
北海道テレビ放送	60	35	札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
																		青森テレビ	38	38
岩手朝日テレビ	27	20	NHK教育	7	90				NHK総合	9	80	青森朝日放送	31	34	青森放送	11	1	青森テレビ	33	38
青森朝日放送	56	34				青森テレビ	58	38				青森放送	10	1				NHK教育	12	90
アィビーシー岩手放送	6	6				NHK教育	8	90				岩手めんこいテレビ	33	33				岩手朝日テレビ	31	20
岩手めんこいテレビ	60	33				テレビ岩手	58	35				アィビーシー岩手放送	10	6				NHK教育	12	90
						岩手めんこいテレビ	29	33				テレビ岩手	37	35				NHK教育	12	90
			東日本放送	32	32				宮城テレビ放送	34	34							仙台放送	12	12
			東日本放送	61	32				宮城テレビ放送	55	34							仙台放送	57	12
仙台放送	6	12				東日本放送	43	32				NHK教育	10	90				宮城テレビ放送	37	34
									NHK総合	9	80				秋田放送	11	11	秋田テレビ	37	37
秋田放送	6	11				NHK教育	8	90										秋田テレビ	57	37
									NHK総合	45	80				秋田放送	47	11	秋田テレビ	51	37
テレビユー山形	36	36				NHK総合	8	80				山形放送	10	10	さくらんぼテレビジョン	30	30	山形テレビ	38	38
NHK教育	6	90				テレビユー山形	22	36							さくらんぼテレビジョン	24	30	山形テレビ	39	38
テレビユー山形	56	36				NHK総合	52	80				山形放送	54	10				山形テレビ	58	38
テレビユー山形	26	36							NHK総合	9	80				山形放送	11	10	山形テレビ	58	38
福島中央テレビ	33	33							NHK総合	9	80	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11			
福島中央テレビ	58	33	テレビユー福島	62	31	福島テレビ	8	11				NHK教育	10	90				福島放送	60	35
福島テレビ	6	11				福島中央テレビ	37	33				福島放送	41	35						
東京放送	40	6				フジテレビジョン	38	8				テレビ朝日	36	10				テレビ東京	32	12
東京放送	56	6				フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
東京放送	23	6				フジテレビジョン	21	8				テレビ朝日	19	10				テレビ東京	17	12
東京放送	55	6				フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
東京放送	56	6	テレビ埼玉	38	38	フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	62	12
東京放送	37	6				フジテレビジョン	35	8				テレビ朝日	33	10	群馬テレビ	41	48	テレビ東京	31	12
東京放送	6	6	テレビ埼玉	38	38	フジテレビジョン	8	8				テレビ朝日	10	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	12	12
東京放送	23	6	テレビ埼玉	28	38	フジテレビジョン	21	8				テレビ朝日	19	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	17	12
東京放送	55	6	テレビ埼玉	47	38	フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
東京放送	6	6	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
東京放送	55	6				フジテレビジョン	57	8	千葉テレビ放送	39	46	テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
東京放送	6	6	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
東京放送	55	6				フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
東京放送	24	6				フジテレビジョン	22	8				テレビ朝日	20	10				テレビ東京	18	12
東京放送	6	6	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
東京放送	56	6	テレビ神奈川	48	42	フジテレビジョン	58	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
東京放送	37	6	テレビ神奈川	31	42	フジテレビジョン	39	8				テレビ朝日	41	10				テレビ東京	43	12
東京放送	56	6	テレビ神奈川	46	42	フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
東京放送	53	6	テレビ神奈川	61	42	フジテレビジョン	55	8				テレビ朝日	57	10				テレビ東京	59	12
						NHK総合	8	80				新潟総合テレビ	35	35				NHK教育	12	90
新潟テレビ21	37	21				テレビ新潟放送網	27	29				新潟放送	10	5				新潟総合テレビ	33	35
チューリップテレビ	32	32										NHK教育	10	90				富山テレビ	34	34
チューリップテレビ	42	32										NHK教育	46	90				富山テレビ	44	34
北陸放送	6	6	北陸朝日放送	25	25	NHK教育	8	90				テレビ金沢	33	33				石川テレビ	37	37
			石川テレビ	55	37				NHK総合	9	80				北陸放送	11	6			
									NHK総合	9	80				福井放送	11	11	福井テレビ	39	39
NHK総合	6	80				福井放送	8	11				福井テレビ	38	39				NHK教育	12	90
テレビ山梨	37	37																		
テレビ信州	30	30							NHK教育	9	90	長野放送	38	38	信越放送	11	11			
テレビ信州	40	30							NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	48	11			
テレビ信州	48	30							NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	40	11			
信越放送	6	11				テレビ信州	42	30				長野放送	40	38				長野朝日放送	44	20
信越放送	6	11				NHK教育	8	90				テレビ信州	59	30				長野放送	47	38
三重テレビ放送	33	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
									NHK教育	49	90	岐阜テレビ	61	37	名古屋テレビ放送	59	11	中京テレビ放送	47	35
中部日本放送	6	5				東海テレビ放送	8	1				岐阜テレビ	38	37				名古屋テレビ放送	12	11
									NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
名古屋テレビ放送	6	11				中部日本放送	8	5				東海テレビ放送	10	1	岐阜テレビ	28	37	NHK教育	12	90
静岡朝日テレビ	33	33							NHK総合	9	80				静岡放送	11	11	テレビ静岡	35	35
静岡放送	6	11				NHK教育	8	90				静岡朝日テレビ	28	33				テレビ静岡	34	35
			テレビ静岡	59	35				NHK総合	53	80				静岡放送	55	11			
			静岡第一テレビ	48	31							静岡朝日テレビ	50	33				テレビ静岡	58	35
			テレビ静岡	39	35				NHK総合	52	80				静岡放送	41	11			
			静岡第一テレビ	24	31							静岡朝日テレビ	26	33				テレビ静岡	38	35

（つづく）

27ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。

(つづき)

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																		
			1			2			3			4			5			6			
			放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放
愛知	名古屋	77	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送	33	33	テ
	豊橋	78	東海テレビ放送	56	1				NHK総合	54	80				中部日本放送	62	5	三重テレビ放送	33	33	テ
	豊田	79	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	三重テレビ放送	33	33	テ
三重	津	80	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送	33	33	テ
	伊勢	81	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	三重テレビ放送	59	33	テ
	名張	82	東海テレビ放送	62	1				NHK総合	52	80				中部日本放送	60	5	三重テレビ放送	58	33	テ
滋賀	大津	83				NHK総合	28	80				毎日放送	36	4				朝日放送	38	6	京
	彦根	84				NHK総合	52	80				毎日放送	54	4				朝日放送	58	6	
京都	京都	85				NHK総合	32	80	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4				朝日放送	6	6	京
	山科	86				NHK総合	52	80				毎日放送	54	4				朝日放送	56	6	京
	福知山	87				NHK総合	50	80				毎日放送	54	4				朝日放送	58	6	京
	舞鶴	88				NHK総合	51	80				毎日放送	53	4				朝日放送	55	6	京
大阪	大阪	89				NHK総合	2	80	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4	サンテレビジョン	36	36	朝日放送	6	6	京
兵庫	神戸	90				NHK総合	28	80				毎日放送	18	4	テレビ大阪	19	19	朝日放送	20	6	
	姫路	91				NHK総合	50	80				毎日放送	54	4				朝日放送	58	6	
	明石	92				NHK総合	51	80				毎日放送	53	4	テレビ大阪	19	19	朝日放送	57	6	
	川西	93				NHK総合	29	80				毎日放送	35	4				朝日放送	37	6	
	灘	94				NHK総合	52	80				毎日放送	54	4	テレビ大阪	19	19	朝日放送	56	6	
	長田	95				NHK総合	44	80				毎日放送	38	4				朝日放送	40	6	
	北淡・垂水	96				NHK総合	51	80				毎日放送	53	4				朝日放送	57	6	
	三木	97				NHK総合	44	80				毎日放送	34	4				朝日放送	38	6	
奈良	奈良	98				NHK総合	2	80				毎日放送	4	4	京都放送	34	34	朝日放送	6	6	
	生駒	99				NHK総合	2	80				毎日放送	4	4				朝日放送	6	6	
	五條	100				NHK総合	43	80				毎日放送	33	4				朝日放送	35	6	
和歌山	和歌山	101				NHK総合	32	80				毎日放送	42	4	テレビ和歌山	30	30	朝日放送	44	6	
	海南・田辺	102				NHK総合	50	80				毎日放送	54	4	テレビ和歌山	56	30	朝日放送	58	6	
	新宮	103				NHK総合	44	80				毎日放送	36	4	テレビ和歌山	34	30	朝日放送	38	6	
鳥取	鳥取	104	日本海テレビジョン放送	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90							
	米子	105							NHK総合	42	80				NHK教育	5	90				
	倉吉	106	日本海テレビジョン放送	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90							
島根	松江	107	日本海テレビジョン放送	30	1													NHK総合	6	80	
	浜田	108				NHK総合	2	80	日本海テレビジョン放送	54	1				山陰放送	5	10				
岡山	岡山	109							NHK教育	3	90				NHK総合	5	80	テレビせとうち	23	23	瀬戸
	津山	110				NHK総合	2	80				テレビせとうち	56	23				瀬戸内海放送	62	33	山
	笹岡	111				NHK総合	2	80				NHK教育	4	90	テレビせとうち	19	23	山陽放送	6	11	
広島	広島	112	テレビ新広島	31	31				NHK総合	3	80	中国放送	4	4							N
	福山	113	テレビ新広島	54	31				NHK教育	3	90				NHK総合	5	80				中
	呉	114	NHK教育	1	90				広島ホームテレビ	24	35				広島テレビ放送	5	12				テレ
	尾道	115	NHK総合	1	80				広島ホームテレビ	24	35				テレビ新広島	26	31				N
山口	山口	116	NHK教育	42	90													山口朝日放送	52	28	テ
	下関	117	NHK教育	41	90				ティー・エックス・エヌ九州	23	19	山口放送	4	11				山口朝日放送	21	28	テ
	宇部	118	NHK教育	14	90													山口朝日放送	31	28	テ
	岩国	119	NHK教育	1	90													山口朝日放送	28	28	テ
	防府	120	NHK教育	1	90													山口朝日放送	28	28	テ
徳島	徳島	121	四国放送	1	1				NHK総合	3	80	毎日放送	4	4				朝日放送	6	6	
香川	高松	122							NHK教育	39	90				NHK総合	37	80	テレビせとうち	19	23	瀬戸
	丸亀	123							NHK教育	40	90				NHK総合	44	80	テレビせとうち	16	23	瀬戸
愛媛	松山	124				NHK教育	2	90										NHK総合	6	80	
	今治	125				NHK教育	30	90										NHK総合	32	80	
	新居浜	126				NHK総合	2	80				NHK教育	4	90				南海放送	6	10	愛媛
	宇和島	127	NHK教育	1	90													NHK総合	6	80	
高知	高知	128										NHK総合	4	80				NHK教育	6	90	
	中村	129	NHK総合	1	80				高知放送	3	8							テレビ高知	32	38	
福岡	福岡	130	九州朝日放送	1	1				NHK総合	3	80	アール・ケー・ビー毎日放送	4	4	ティー・エックス・エヌ九州	19	19	NHK教育	6	90	
	北九州	131				九州朝日放送	2	1	福岡放送	35	37				ティー・エックス・エヌ九州	23	19	NHK総合	6	80	
	久留米	132	九州朝日放送	57	1				NHK総合	46	80	アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	ティー・エックス・エヌ九州	14	19	NHK教育	54	90	
	大牟田	133	九州朝日放送	58	1				NHK総合	53	80	アール・ケー・ビー毎日放送	61	4	ティー・エックス・エヌ九州	19	19	NHK教育	50	90	
	行橋	134				九州朝日放送	57	1	福岡放送	43	37				ティー・エックス・エヌ九州	19	19	NHK総合	49	80	
佐賀	佐賀	135				NHK教育	40	90	福岡放送	52	37	さがテレビ	36	36	ティー・エックス・エヌ九州	14	19	九州朝日放送	57	1	
	伊万里	136	NHK教育	44	90				福岡放送	52	37	さがテレビ	41	36	ティー・エックス・エヌ九州	14	19	九州朝日放送	57	1	
長崎	長崎	137	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80				長崎放送	5	5				テ
	佐世保	138				NHK教育	2	90										長崎文化放送	31	27	テ
	諫早	139	NHK教育	45	90				NHK総合	47	80				長崎放送	49	5				テ
熊本	熊本	140				NHK教育	2	90	熊本朝日放送	16	16	熊本県民テレビ	22	22				テレビ熊本	34	34	
	水俣	141	NHK教育	1	90				熊本朝日放送	32	16	NHK教育	4	80				熊本放送	6	11	
大分	大分	142							NHK総合	3	80				大分放送	5	5	大分朝日放送	24	24	テ
	中津	143							NHK総合	48	80				大分放送	51	5	大分朝日放送	17	24	テ
	佐伯	144	NHK教育	1	90										テレビ大分	49	36	大分朝日放送	31	24	N
宮崎	宮崎	145							テレビ宮崎	35	35										
	延岡	146				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80				宮崎放送	6	10	
鹿児島	鹿児島	147	南日本放送	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90				鹿
	鹿屋	148				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80				南日本放送	6	1	
	阿久根	149										鹿児島放送	23	32				鹿児島テレビ放送	35	38	
沖縄	那覇	150				NHK総合	2	80										琉球朝日放送	28	28	

表の見方

1		
放送局名	受信CH	ガイドCH
NHK総合	1	80

- **チャンネルポジション**　選局の順番です。
- **ガイドチャンネル**　Gコード予約を行うために放送局につけられた番号です。
- **受信チャンネル**　新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																				
6			7			8			9			10			11			12		
放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH
三重テレビ放送	33	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
三重テレビ放送	33	33	テレビ愛知	52	25				NHK教育	50	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	60	11	中京テレビ放送	58	35
三重テレビ放送	33	33	テレビ愛知	49	25				NHK教育	51	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	61	11	中京テレビ放送	59	35
三重テレビ放送	33	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
三重テレビ放送	59	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	49	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	61	11	中京テレビ放送	47	35
三重テレビ放送	58	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	50	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	56	11	中京テレビ放送	54	35
朝日放送	38	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送	40	8	びわ湖放送	30	30	読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
朝日放送	58	6				関西テレビ放送	60	8	びわ湖放送	56	30	読売テレビ放送	62	10				NHK教育	50	90
朝日放送	6	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	12	90
朝日放送	56	6	京都放送	62	34	関西テレビ放送	58	8				読売テレビ放送	60	10				NHK教育	50	90
朝日放送	58	6	京都放送	56	34	関西テレビ放送	60	8				読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
朝日放送	55	6	京都放送	57	34	関西テレビ放送	59	8				読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
朝日放送	6	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	12	90
朝日放送	20	6				関西テレビ放送	22	8	サンテレビジョン	36	36	読売テレビ放送	24	10				NHK教育	26	90
朝日放送	58	6				関西テレビ放送	60	8	サンテレビジョン	56	36	読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
朝日放送	57	6				関西テレビ放送	59	8	サンテレビジョン	55	36	読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
朝日放送	37	6				関西テレビ放送	39	8	サンテレビジョン	33	36	読売テレビ放送	41	10				NHK教育	31	90
朝日放送	56	6				関西テレビ放送	58	8	サンテレビジョン	62	36	読売テレビ放送	60	10				NHK教育	50	90
朝日放送	40	6				関西テレビ放送	42	8	サンテレビジョン	34	36	読売テレビ放送	48	10				NHK教育	46	90
朝日放送	57	6				関西テレビ放送	59	8	サンテレビジョン	55	36	読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
朝日放送	38	6				関西テレビ放送	40	8	サンテレビジョン	36	36	読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
朝日放送	6	6				関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10	奈良テレビ放送	55	55	NHK教育	12	90
朝日放送	6	6				関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10	奈良テレビ放送	26	55	NHK教育	22	90
朝日放送	35	6				関西テレビ放送	37	8				読売テレビ放送	39	10	奈良テレビ放送	41	55	NHK教育	45	90
朝日放送	44	6				関西テレビ放送	46	8				読売テレビ放送	48	10				NHK教育	26	90
朝日放送	58	6				関西テレビ放送	60	8				読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
朝日放送	38	6				関西テレビ放送	40	8				読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
												山陰放送	22	10				山陰中央テレビジョン放送	24	34
						日本海テレビジョン放送	8	1				山陰放送	10	10				山陰中央テレビジョン放送	34	34
						山陰中央テレビジョン放送	58	34				山陰放送	56	10						
NHK総合	6	80				山陰中央テレビジョン放送	34	34				山陰放送	10	10				NHK教育	12	90
						山陰中央テレビジョン放送	58	34	NHK教育	9	90									
テレビせとうち	23	23	瀬戸内海放送	25	33				西日本放送	9	9				山陽放送	11	11	岡山放送	35	35
瀬戸内海放送	62	33	山陽放送	7	11				西日本放送	58	9				岡山放送	60	35	NHK教育	12	90
山陽放送	6	11							西日本放送	17	9	瀬戸内海放送	21	33	岡山放送	60	35			
			NHK教育	7	90				広島ホームテレビ	35	35							広島テレビ放送	12	12
			中国放送	7	4				広島ホームテレビ	57	35				広島テレビ放送	11	12			
			テレビ新広島	26	31				中国放送	9	4				NHK総合	11	80			
			NHK教育	7	90							中国放送	10	4				広島テレビ放送	12	12
山口朝日放送	52	28	テレビ山口	49	38				NHK総合	44	80				山口放送	46	11			
山口朝日放送	21	28	テレビ山口	33	38				NHK総合	39	80	テレビ西日本	10	9				福岡放送	35	37
山口朝日放送	31	28	テレビ山口	20	38				NHK総合	16	80	テレビ西日本	10	9	山口放送	18	11			
山口朝日放送	28	28	テレビ山口	22	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
山口朝日放送	28	28	テレビ山口	38	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
朝日放送	6	6				関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	38	90
テレビせとうち	19	23	瀬戸内海放送	33	33				西日本放送	41	9				山陽放送	29	11	岡山放送	31	35
テレビせとうち	16	23	瀬戸内海放送	42	33				西日本放送	20	9				山陽放送	18	11	岡山放送	22	35
NHK総合	6	80				伊予テレビ	29	29	愛媛朝日テレビ	25	25	南海放送	10	10	広島ホームテレビ	35	35	愛媛放送	37	37
NHK総合	32	80				伊予テレビ	27	29	愛媛朝日テレビ	17	25	南海放送	34	10				愛媛放送	36	37
南海放送	6	10	愛媛朝日テレビ	14	25	伊予テレビ	27	29										愛媛放送	36	37
NHK総合	6	80				伊予テレビ	34	29	愛媛朝日テレビ	16	25	南海放送	10	10				愛媛放送	32	37
NHK教育	6	90				高知放送	8	8				テレビ高知	38	38				高知さんさんテレビ	40	40
テレビ高知	32	38				高知さんさんテレビ	14	40							NHK教育	11	90			
NHK教育	6	90							テレビ西日本	9	9							福岡放送	37	37
NHK総合	6	80				アール・ケー・ビー毎日放送	8	4				テレビ西日本	10	9				NHK教育	12	90
NHK教育	54	90							テレビ西日本	60	9							福岡放送	52	37
NHK教育	50	90							テレビ西日本	55	9							福岡放送	43	37
NHK総合	49	80				アール・ケー・ビー毎日放送	60	4				テレビ西日本	54	9				NHK教育	46	90
九州朝日放送	57	1				アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	NHK総合	38	80	テレビ西日本	60	9	熊本放送	11	11			
九州朝日放送	57	1				アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	NHK総合	51	80	テレビ西日本	60	9	熊本放送	11	11			
			テレビ長崎	37	37				長崎文化放送	27	27				長崎国際テレビ	25	25			
長崎文化放送	31	27	テレビ長崎	35	37	NHK総合	8	80				長崎放送	10	5	長崎国際テレビ	17	25			
			テレビ長崎	42	37				長崎文化放送	24	27				長崎国際テレビ	20	25			
テレビ熊本	34	34							NHK総合	9	80				熊本放送	11	11			
熊本放送	6	11				熊本県民テレビ	36	22				テレビ熊本	38	34						
大分朝日放送	24	24	テレビ大分	36	36													NHK教育	12	90
大分朝日放送	17	24	テレビ大分	37	36													NHK教育	45	90
大分朝日放送	31	24	NHK総合	7	80				大分放送	9	5									
						NHK総合	8	80				宮崎放送	10	10				NHK教育	12	90
宮崎放送	6	10				テレビ宮崎	39	35												
			鹿児島放送	32	32				鹿児島テレビ放送	38	38				鹿児島読売テレビ	30	30			
南日本放送	6	1				鹿児島放送	31	32				鹿児島テレビ放送	33	38				鹿児島読売テレビ	25	30
鹿児島テレビ放送	35	38				NHK総合	8	80				南日本放送	10	1	鹿児島読売テレビ	17	30	NHK教育	12	90
琉球朝日放送	28	28				沖縄テレビ放送	8	8				琉球放送	10	10				NHK教育	12	90

各設定項目の詳細

本機では、さまざまな機能があらかじめ初期設定されています。お好みの操作や条件にあわせて設定を変えられます。各項目の設定を変更するときは、それぞれの項目の参照ページをご覧ください。

メニュー表示	項目	設定 (●は出荷時の設定)		設定内容	説明ページ
ダビング	HDDからVTRへのダビング「録画モード」		SP	標準の録画スピード	43
		●	EP	標準の3倍の録画スピード	43
	VTRからHDDへのダビング「ダビング時間」		●30分 210分 60分 240分 90分 270分 120分 300分 150分 330分 180分 360分	VTRからHDDへどれだけの時間ダビングするかを設定する	95
	VTRからHDDへのダビング「録画モード」	●	HQ	高画質の録画モード	95
			SP	標準の録画モード	95
			EP	長時間の録画モード	95
動作設定	音声ミュート	●	入	放送のないチャンネルのとき（画面がノイズ状態になったとき）音声を消す	38
			切	放送のないチャンネルのとき（画面がノイズ状態になったとき）音声を出す	38
	画面表示	●	入	テレビ画面に操作モードなどの文字を表示させる	39
			切	テレビ画面に文字を表示させない/外部に出力させない	39
	CS/BS予約録画モード設定	●	HQ	高画質の録画モード	58
			SP	標準の録画モード	58
			EP	長時間の録画モード	58
タイムスリップ時間設定	タイムスリップ時間設定		1 6 ●2 7 3 8 4 9 5	タイムスリップする時間を設定する	37

設定ができないときは

本機の便利な機能をお使いいただくには各機能に合わせた設定が必要になります。各設定ができないときは、以下の点をご確認ください。

メニュー表示	原因	処置	参照ページ
タイマー録画の予約	時計合わせがされていない	時計を合わせる	28
ダビング	テープが入っていない	テープを入れる	42
	テープのツメが折れている(VCR→HDDのとき)	ツメの折れていないテープを使うか、ツメを折った穴をセロハンテープなどでふさぐ	65
	再生中または録画中である	停止にする	43,65
	タイマー録画中または待機中である	「タイマー入/切」ボタンを押し、タイマー録画を解除する	48,53
	タイムスリップ中である	タイムスリップを終了する	74
チャンネル合わせ	外部入力１または２が選ばれている	外部入力１または２以外のチャンネルを選ぶ	29
	録画中である	録画を止める	43
	タイマー録画中または待機中である	「タイマー入/切」ボタンを押し、タイマー録画を解除する	48,53
	タイムスリップ中である	タイムスリップを終了する	74
時計合わせ	タイマー録画中または待機中である	「タイマー入/切」ボタンを押し、タイマー録画を解除する	48,53
タイムスリップ設定	動作モードがVTRになっている	動作モードをHDDに切り換える	37
	再生中または録画中である	停止にする	43,65
	タイマー録画中または待機中である	「タイマー入/切」ボタンを押し、タイマー録画を解除する	48,53
	タイムスリップ中である	タイムスリップを終了する	74

故障かな…と思ったときは

故障かな？と思われたときは、アフターサービスをご依頼になる前に次の点をお調べください。

	症状	原因	処置	参照ページ
電源	電源が入らない。	電源コードが抜けている。	コンセントにしっかり差し込む。	——
テレビ受信	テレビ番組がきれいに映らない。	テレビのチャンネルが正確にビデオ用に調整されていない。	テレビの微調整つまみを調整する。	——
		本機のチャンネル合わせが充分でない。	正確にチャンネルを合わせる。	29
		テレビ/ビデオボタンの切り換えが正しくない。	テレビ/ビデオボタンを押して、「ビデオ」を点灯させる。	42
		テレビのチャンネルがRF専用チャンネルになっていない。	RF専用チャンネル(1または2)にする。	26
		アンテナ線や映像/音声コードが正しく接続されているか。	つなぎ直す。	20
		テレビ電波が弱い。	アンテナの向きなどを調整するか、別売りのアンテナブースターを使う。	——
VTR	録画や再生中の画像がテレビに出ない。	テレビ/ビデオボタンの切り換えが正しくない。	テレビ/ビデオボタンを押して、「ビデオ」を点灯させる。	42
		テレビのチャンネルがRF専用チャンネルになっていない。	RF専用チャンネル(1または2)にする。	26
		入力切換の位置が正しくない。	テレビ番組の録画のときは、「チャンネル」を表示させる。	——
	録画ができない。	テープのツメが折れている。	ツメの折れていないテープを使うか、ツメを折った穴をセロハンテープなどでふさぐ。	65
	画像がきれいに映らない。	テレビのビデオ専用チャンネルが正しく合っていない。	テレビの微調整つまみを調整する。	——
		別のビデオで録画したテープを再生している。	トラッキングを調整する。	71
		ビデオヘッドの汚れ。	クリーニングテープでクリーニングする。	13
	タイマー予約/録画ができない。	テープが入っていない。	テープを入れる。	42
		テープのツメが折れている。	ツメの穴をふさぐ。	65
HDD	操作ができない。	VTRモードになっている。	HDD/VTRボタンを押してHDDモードにする。	42
	録画ができない。	HDDの空き容量が足りない。	不要な番組を削除する。	91
		100件以上番組が登録されている。	不要な番組を削除する。	91
	再生できない。	番組の終わり部分を再生している。		——
	内部からカリカリと音が聞こえる	ハードディスクが動作する音ですので故障ではありません。		——
	エラーNo.表示が出る。	HDDの内部処理が正常に行われなかった。	電源を入・切する。＊	——
共通	時間表示が点滅している。	停電があった。	時計の設定をやり直す。	28
	タイマー予約/録画ができない。	すでに16番組入っている。	不要な予約を取り消す。	53
		タイマー入/切ボタンを押していなかった。	タイマー入/切ボタンを押し「予約」表示が点灯したことを確かめる。	48
		タイマー予約が入っていないときにタイマー入/切ボタンを押した。	予約をする。	46
		時計が合っていない。	時計を合わせ直す。	28
	Gコード予約で違う番組が録画された。	ガイドチャンネルが違っている。	ガイドチャンネルを合わせ直す。	31
	チャンネルが変えられない。	録画中である。	停止または一時停止する。	——
		タイマー録画中である。	タイマー録画終了後に押す。	——
	二重放送を録画したテープを再生すると、日本語と外国語の両方聞こえる。	音声出力表示の右と左が画面に表示している。	音声切換ボタンで、聞きたい音に切り換える。	78
リモコン操作	リモコンが働かない	リモコンが受光部を向いていない。	リモコンの送信部をビデオの受光部に向ける。	18
		リモコンと受光部の間が遠すぎる。	7m以内のところで操作する。	18
		リモコンと受光部の間に障害物がある。	障害物を取り除く。	18
		リモコンの電池が消耗している。	ボタンを押しても動作しなければ、電池交換する。	18

＊ それでもひんぱんにエラーNo.表示が出る場合、そのNo.を控えてサービスセンターまでご連絡ください。

警告表示について

本機では、操作上の問題が発生したとき、画面に表示してその内容をお知らせします。
各警告表示は、４秒間表示します。

警告表示	原　因	警告表示	原　因
登録数が100件を越えてしまう為 番組をコピーできません。	「簡易編集コピー」で登録件数が１００件を超えるときに表示します。	容量不足の為コピーできません。	「簡易編集コピー」で容量不足の場合に表示します。
登録数が100件を越えてしまう為 番組をわけることができません。	「簡易編集 わける」で登録件数が１００件を超える場合に表示します。	この番組は削除保護設定(P)が されているため選択できません。	「つなぐ・わける・カット・削除」で、鍵マークが付いているかプログラム再生登録とダビング登録されている番組を選択すると表示します。
処理中です。	「簡易編集 コピー・カット」等の処理を行った場合、ＨＤＤ内部処理が終了するまでの間表示します。 この表示は処理が終了するまで表示し続けます。	容量不足の為、録画を中断しました。	録画途中にハードディスクの容量が不足したときに表示します。
ハードディスクの異常です。 サービスセンターへ お問い合わせ願います。	ハードディスクに物理的なダメージが発生したときに表示します。	容量不足の為、録画できません。	録画開始時にハードディスクの容量が不足したときに表示します。
登録数が100件を越えてしまいます。	登録番組数が１００件ある時に録画しようとすると表示されます。	コピー禁止のため録画できません。	コピーガードの掛かった番組を記録しようとすると表示されます。

仕 様

項目		内容
動作時消費電力		35W
待機時消費電力		4.1W
電源		AC100V 50/60Hz
質量		4.8kg
外形寸法		幅430×高さ99×奥行316 mm
受信チャンネル		VHF：1〜12CH、UHF：13〜62CH、CATV：C13〜C63CH
アンテナ入力端子		VHF/UHF: 75ΩF型コネクター
信号方式		日米標準NTSCカラーテレビジョン方式
録画/録音方式	VTR部	録画：回転2ヘッドアジマス記録、VHS 規格
		録音：ハイファイ方式(2チャンネル) (従来の音声トラックへはモノラル録音)
	HDD部	録画：MPEG2(VBR)
		録音：MPEG1 Layer2
内蔵HDD容量		40GB
使用カセット		VHS 方式ビデオカセットテープ
テープ速度		SPモード：33.35mm/S、EPモード：11.12mm/S
録画 (録音)・再生時間	VTR部	SPモード：約2時間、EPモード：約6時間 (T-120使用時)
	HDD部	HQモード：約13時間、SPモード：約20時間、EPモード：約40時間
早送り / 巻戻し時間		約54秒 (T-120使用時)
映像入力		1V(p-p)、75Ω不平衡、同期負、ピンジャック×2系統
映像出力		1V(p-p)、75Ω不平衡、同期負、ピンジャック×1系統
音声入力		300mV(rms)、50kΩ、ピンジャック(2)×2系統
音声出力		300mV(rms)、1kΩ、ピンジャック(2)×1系統
リモコン		付属のワイヤレスリモコン使用
使用条件		温度：5℃〜40℃、湿度：80%以下、動作姿勢：水平
RF出力		1チャンネルまたは2チャンネル
キャビネット材質		ポリスチレン樹脂 (PS)

[タイマー部]

項目	内容
時刻表示	12時間デジタル表示 (AM/PM) (PMのみ表示)
時刻制度	クォーツ制御
タイマーセット	録画専用、1ヶ月、16プログラム

[付属品]

同軸ケーブル (F型プラグ付き) 1本	映像/音声接続コード.. 1本
ワイヤレスリモコン (RM-F40G1) 1個	単四型乾電池 (R03) 2個

●意匠、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります
●本製品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材料名表示をしています。

索　引

ま・め

ゆ・よ

り・れ

ろ・わ

英数字

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

保証書（別添）

- 保証書は、必ず「お買い上げ日 ・ 販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、たいせつに保管してください。

補修用性能部品の最低保有期間

- 当社は、ハードディスク&VHSビデオレコーダの補修用性能部品を製造打ち切り後、最低8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または当社の「ご相談センター」にお問い合わせください。

保証期間
お買い上げの日から１年間です。ただし、ハードディスク・ビデオヘッド・各種ベルト類は消耗品ですから、業務用にご使用の場合、あるいは特殊使用の場合は、保証期間内でも「有料修理」とさせていただきます。

修理を依頼されるときは～出張修理

異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。
なお、ビデオ本体の故障、もしくは不具合により発生した付随的損害（録画内容など）の補償の責についてはご容赦ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容		
品　　名	ハードディスク&VHSビデオレコーダ	
形　　名	A-F40G1	
お買い上げ日	年　　月　　日	
故障の状況	できるだけ具体的に	
ご　住　所	付近の目印なども合わせてお知らせください	
お　名　前		
電話番号		
便利メモ	お買い上げ店名	☎（　　）　　－

お客様へ･･･おぼえのため、お買い上げ店名を記入すると便利です。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
＋	
部品代	修理に使用した部品代金です。
＋	
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

商品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。

■ **修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。**

ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合
『東芝家電修理ご相談センター』
フリーダイヤル　トーシバ ヨイ　**0120-1048-41**

新製品などの商品選び、お取扱い、お手入れ方法などのご相談
『東芝家電ご相談センター』
フリーダイヤル　トーシバ ハロー　**0120-1048-86**
携帯電話、PHSからのご利用は（03)3426-1048（有料）
FAX (03)3425-2101(365日・8：00～20：00受付)

※電話受付：365日・24時間受付
※フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

株式会社 東芝
映像ネットワーク事業部

〒105－8001　東京都港区芝浦1丁目1番1号　東芝ビルディング

2A50101B U
01/11

＊所在地は変更になることがありますのでご了承ください。

Printed in Thailand